

**Collège Sciences et Technologies
Offre académique 2024-2025**

**College of Sciences and Technologies
Academic offer 2024-2025**

	pages
Biology / Biology	2 - 19
Chimie / Chemistry	20 - 25
Informatique / Computer Science	26 - 38
ISVV (Institut des Sciences de la Vigne et du Vin / Institute of vine and wine science)	39 - 42
Mathématiques / Mathematics	43 - 59
Physique / Physics	60 - 67
Sciences de l'ingénieur / Engineering Sciences	68 - 78
Sciences de la terre et de l'environnement / Earth Sciences	79 - 85
Autres cours / Other courses	86

IMPORTANT

Licence / Bachelor degree

1ère année / 1st year

Sem. 1 (semestre d'automne / Fall semester)

Sem. 2 (semestre de printemps / Spring semester)

2ème année / 2nd year

Sem. 3 (semestre d'automne / Fall semester)

Sem. 4 (semestre de printemps / Spring semester)

3ème année / 3rd year

Sem. 5 (semestre d'automne / Fall semester)

Sem. 6 (semestre de printemps / Spring semester)

Master / Master degree

1ère année / 1st year

Sem. 7 (semestre d'automne / Fall semester)

Sem. 8 (semestre de printemps / Spring semester)

2ème année / 2nd year

Sem. 9 (semestre d'automne / Fall semester)

Sem. 10 (semestre de printemps / Spring semester)

UE : unité d'enseignement (cours) / course unit (course)

ECTS : crédits ECTS / ECTS credits

BCC : bloc de compétences et connaissances / block of skills and knowledge

Exemple / Example :

L2 : 2ème année de Licence / 2nd year of Bachelor degree

M1 : 1ère année de Master / 1st year of Master degree

4TBG 3 07S = **semestre 3** (semestre d'automne) / **semester 3** (Fall semester)

4TBG 4 08S = **semestre 4** (semestre de printemps) / **semester 4** (Spring semester)

Il est toujours nécessaire de choisir des cours avec des crédits associés (code UE - titre du cours - crédits ECTS).

Please choose only courses with assigned credits (UE code - course title - ECTS credits).

Langue / Language

Si le titre du cours est en français, le cours sera enseigné en français. Si le titre est en anglais, le cours sera enseigné en anglais.

If the title of the course is in French, the course will be taught in French. If the title is in English, the course will be taught in English.

Exemple / Example :

4TPU111U **Unité diversité du vivant** - Ce cours est enseigné **en français** / This course is taught **in French**.

4TPU154U **Unity and diversity of living organisms** - Ce cours est enseigné **en anglais**. / This course is taught **in English**.

Code	Libelle long	Nature élément	Crédits ECTS	Campus
Portail Sciences et technologies Sciences de la Vie				
4TBN17F	Parcours classique			
4TPUN62B	BCC 1.1.1 (18 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
4TPU1A8F	<i>Choix UE Unité, diversité du vivant</i>			<i>Site Talence</i>
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPU229F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TPU283U	Evolution conjointe Terre/Biosphère (Cambrien - Actuel)	UE	6	Site Talence
4TPU284U	Vie et énergie	UE	6	Site Talence
4TPU247U	Biologie des organismes	UE	6	Site Talence
4TPUN29B	BCC 2.1 (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU246U	Chimie et Structure des Biomolécules	UE	6	Site Talence
4TPU248U	Biologie de la Cellule Eucaryote	UE	6	Site Talence
4TBN19B	BCC 3.1.1 (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
4TPU1A9F	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TPU235F	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Française S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TPUN32B	BCC 5.1.1 (18 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU175F	<i>Choix 1 UE de Mathématiques</i>			
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6	Site Talence
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6	Site Talence
4TPU199F	<i>Choix 1 UE de Personnalisation pour les Sciences de la Vie</i>			
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPU1A1F	<i>Choix 1 UE d'Ouverture pour les Sciences de la Vie</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU123U	Introduction aux Sciences de Gestion et Sciences Cognitives	UE	6	Site Talence

4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU145U	Enjeux pour la viticulture de demain	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithme, structures de données	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPU156U	Initiation aux enjeux viti-vinicoles de demain	UE	6	Site Talence
4TBN18F	Option FAME			
4TPUN64B	BCC 1.1.2 (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU247U	Biologie des organismes	UE	6	Site Talence
4TPU1A8F	<i>Choix UE Unité, diversité du vivant</i>			
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPUN29B	BCC 2.1 (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU246U	Chimie et Structure des Biomolécules	UE	6	Site Talence
4TPU248U	Biologie de la Cellule Eucaryote	UE	6	Site Talence
4TBN20B	BCC 3.1.2 (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA30U	Découverte des SHS - Introduction à la psychologie	UE	3	Site Victoire
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU1A9F	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TPU208F	<i>Choix 2 UE FaME</i>	<i>EFW</i>		<i>Site Talence</i>
4TTVP36U	Connaissance de l'environnement éducatif	UE	3	Site Victoire
4TTVP37U	Fondamentaux de la langue française	UE	3	Site Victoire
4TTVP38U	Consolidation des connaissances en mathématiques	UE	3	Site Victoire
4TTVP39U	SHS pour tous - Education	UE	3	Site Victoire
4TPU235F	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Française S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TPUN33B	BCC 5.1.2 (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU175F	<i>Choix 1 UE de Mathématiques</i>			
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6	Site Talence
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6	Site Talence
4TPU199F	<i>Choix 1 UE de Personnalisation pour les Sciences de la Vie</i>			
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithme, structures de données	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
L2 Biologie				
4TBN19F	L2 SDV choix 1			
4TBN01B	BCC1.2 Expliquer l'organisation des organismes (15 ECTS)	BCC		Site Talence
4TBG401U	Biologie intégrée de la plante	UE	6	Site Talence
4TBG402U	Ecologie générale	UE	3	Site Talence
4TBG314F	<i>Choix UE microbio 6 ECTS</i>			
4TBG305U	Microbiologie	UE	6	Site Talence

4TBG319U	Microbiology fundamentals	UE	6	Site Talence
4TBN03B	BCC2.2 Expliquer les bases moléculaires (36 ECTS)	BCC		Site Talence
4TBG302U	Thermodynamique cinétique et Physico-chimie des solutions	UE	3	Site Talence
4TBG303U	Biologie moléculaire fondamentale	UE	3	Site Talence
4TBG304U	Physiologie cellulaire : communications nerveuse & hormonale	UE	6	Site Talence
4TBG403U	Biochimie métabolique - Enzymologie	UE	6	Site Talence
<i>4TBG315F</i>	<i>Choix UE Processus cellulaire 6 ECTS</i>			
4TBG318U	Processus cellulaires : de la cellule à l'animal	UE	6	Site Talence
4TBG320U	Cellular processes : the cell to the animal organism	UE	6	Site Talence
<i>4TBG409F</i>	<i>Choix UE Génétique 6 ECTS</i>			
4TBG405U	Génétique	UE	6	Site Talence
4TBG413U	Genetics	UE	6	Site Talence
<i>4TBG410F</i>	<i>Choix UE Méthodo 6 ECTS</i>			
4TBG407U	Méthodologie expérimentale en Biologie	UE	6	Site Talence
4TBG414U	Experimental methodologies in biology	UE	6	Site Talence
4TBN14B	BCC3.2 Adapter ses actions à son environnement (9 ECTS)	BCC		Site Talence
4TTV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1	Site Talence
<i>4TBG316F</i>	<i>Choix UE Anglais automne</i>			
4TBG321U	S3 Explain in English (SDV)	UE	2	Site Talence
4TTV322U	Gottingen Virtual Exchange (S3)	UE	3	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
<i>4TBG317F</i>	<i>Choix 1 UE à 3 ECTS</i>	<i>EFW</i>		<i>Site Talence</i>
4TBG309U	Biologie et société	UE	3	Site Talence
4TBG322U	Transitions agroécologiques	UE	3	Site Talence
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA31U	TD Histoire et philosophie de l'éducation	UE	3	Site Victoire
4TTVA32U	TD Situations et interactions éducatives	UE	3	Site Victoire
4TTVA33U	Aspects motivationnels et socio-affectifs des apprentissages	UE	3	Site Victoire
4TTVP51U	Comprendre et agir dans un monde en transition	UE	3	Site Talence
<i>4TBG411F</i>	<i>Choix UE Anglais 3 ECTS</i>	<i>EFW</i>		<i>Site Talence</i>
4TBG415U	S4 Debate in English (SDV)	UE	3	Site Talence
4TTV417U	Artificial intelligence	UE	3	Site Talence
4TTV419U	Projet Interculturel	UE	3	
4TTV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3	
4TTV424U	International Eloquence Française S4	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TBN20F	L2 SDV choix 2			
4TBN02B	BCC1.2 Expliquer l'organisation des organismes (18 ECTS)	BCC		Site Talence
4TBG310U	Epistémologie - Histoire de la Biologie	UE	3	Site Talence
4TBG401U	Biologie intégrée de la plante	UE	6	Site Talence
4TBG402U	Ecologie générale	UE	3	Site Talence
<i>4TBG314F</i>	<i>Choix UE microbio 6 ECTS</i>			
4TBG305U	Microbiologie	UE	6	Site Talence
4TBG319U	Microbiology fundamentals	UE	6	Site Talence
4TBN03B	BCC2.2 Expliquer les bases moléculaires (36 ECTS)	BCC		Site Talence
4TBG302U	Thermodynamique cinétique et Physico-chimie des solutions	UE	3	Site Talence
4TBG303U	Biologie moléculaire fondamentale	UE	3	Site Talence
4TBG304U	Physiologie cellulaire : communications nerveuse & hormonale	UE	6	Site Talence
4TBG403U	Biochimie métabolique - Enzymologie	UE	6	Site Talence
<i>4TBG315F</i>	<i>Choix UE Processus cellulaire 6 ECTS</i>			
4TBG318U	Processus cellulaires : de la cellule à l'animal	UE	6	Site Talence
4TBG320U	Cellular processes : the cell to the animal organism	UE	6	Site Talence
<i>4TBG409F</i>	<i>Choix UE Génétique 6 ECTS</i>			
4TBG405U	Génétique	UE	6	Site Talence
4TBG413U	Genetics	UE	6	Site Talence
<i>4TBG410F</i>	<i>Choix UE Méthodo 6 ECTS</i>			
4TBG407U	Méthodologie expérimentale en Biologie	UE	6	Site Talence
4TBG414U	Experimental methodologies in biology	UE	6	Site Talence
4TBN15B	BCC3.2 Adapter ses actions à son environnement (6 ECTS)	BCC		Site Talence
4TTV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1	Site Talence
<i>4TBG316F</i>	<i>Choix UE Anglais automne</i>			
4TBG321U	S3 Explain in English (SDV)	UE	2	Site Talence
4TTV322U	Gottingen Virtual Exchange (S3)	UE	3	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence

4TBG411F	<i>Choix UE Anglais 3 ECTS</i>			
4TBG415U	S4 Debate in English (SDV)	UE	3	Site Talence
4TTV417U	Artificial intelligence	UE	3	Site Talence
4TTV419U	Projet Interculturel	UE	3	
4TTV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3	
4TTV424U	International Eloquence Française S4	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TBN21F	L2 SDV choix 3			
4TBN01B	BCC1.2 Expliquer l'organisation des organismes (15 ECTS)	BCC		Site Talence
4TBG401U	Biologie intégrée de la plante	UE	6	Site Talence
4TBG402U	Ecologie générale	UE	3	Site Talence
4TBG314F	<i>Choix UE microbio 6 ECTS</i>			
4TBG305U	Microbiologie	UE	6	Site Talence
4TBG319U	Microbiology fundamentals	UE	6	Site Talence
4TBN04B	BCC2.2 Expliquer les bases moléculaires (30 ECTS)	BCC		Site Talence
4TBG302U	Thermodynamique cinétique et Physico-chimie des solutions	UE	3	Site Talence
4TBG303U	Biologie moléculaire fondamentale	UE	3	Site Talence
4TBG304U	Physiologie cellulaire : communications nerveuse & hormonale	UE	6	Site Talence
4TBG403U	Biochimie métabolique - Enzymologie	UE	6	Site Talence
4TBG315F	<i>Choix UE Processus cellulaire 6 ECTS</i>			
4TBG318U	Processus cellulaires : de la cellule à l'animal	UE	6	Site Talence
4TBG320U	Cellular processes : the cell to the animal organism	UE	6	Site Talence
4TBG409F	<i>Choix UE Génétique 6 ECTS</i>			
4TBG405U	Génétique	UE	6	Site Talence
4TBG413U	Genetics	UE	6	Site Talence
4TBN09B	BCC5.2 Pratiquer des démarches scientifiques (9 ECTS)	BCC		Site Talence
4TBG315U	Géologie du Sud-Ouest de la France	UE	3	Site Talence
4TBG406U	Matériaux écorce terrestre	UE	6	Site Talence
4TBN15B	BCC3.2 Adapter ses actions à son environnement (6 ECTS)	BCC		Site Talence
4TBG316F	Choix UE Anglais automne			
4TBG321U	S3 Explain in English (SDV)	UE	2	Site Talence
4TTV322U	Gottingen Virtual Exchange (S3)	UE	3	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TBG411F	<i>Choix UE Anglais 3 ECTS</i>	EFW		
4TBG415U	S4 Debate in English (SDV)	UE	3	Site Talence
4TTV417U	Artificial intelligence	UE	3	Site Talence
4TTV419U	Projet Interculturel	UE	3	
4TTV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3	
4TTV424U	International Eloquence Française S4	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TBG416U	Préparation au concours B-Bio	UE		Site Talence
4TIA606U	Projet tutoré ou audit financier d'une entreprise agricole	UE	6	Site Talence
4TTV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1	Site Talence
L3 Sciences du vivant				
4TSVN01F	Choix bloc A			
4TSVN02B	BCC1.3 Expliquer l'organisation des organismes (30 ECTS)	BCC		Site Talence
4TSV506U	Statistiques pour la Biologie et l'Ecologie - Bloc A	UE	3	Site Talence
4TSV507U	Ecophysiologie animale 1 - Bloc A	UE	3	Site Talence
4TSV508U	Dynamique des Ecosystèmes et Biodiversité - Bloc A	UE	3	Site Talence
4TSV509U	Génétique des populations - Bloc A	UE	3	Site Talence
4TSV603U	Taxinomie des organismes - Bloc A	UE	6	Site Talence
4TSV604U	Microbiologie environnementale interactions symbioti- Bloc A	UE	6	Site Talence
4TSV622F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TSV609U	Ecophysiologie animale 2 - Bloc A	UE	6	Site Talence
4TSV623U	Des plantes pour le futur - Blocs AB	UE	6	Site Talence
4TSV501B	BCC2.3 Expliquer les bases moléculaires (9 ECTS)	BCC		Site Talence
4TSV502U	Immunologie	UE	3	Site Talence
4TSV503U	Analyse moléculaire des Organismes - Bloc A	UE	6	Site Talence
4TSVN03B	BCC3.3 Adapter ses actions à son environnement (9 ECTS)	BCC		Site Talence
4TSV602U	Projet Thématique - Biologie en anglais	UE	3	Site Talence
4TSV531F	<i>Choix UE anglais</i>			
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3	Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3	Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3	Site Talence

4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3	Site Talence
4TTV524U	S5 Present in English (SDV)	UE	3	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TSVN04B	BCC6 Enrichir ses compétences scientifiques (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TSV529F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS S5</i>			
4TSV516U	Toxicologie cellulaire - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV517U	Vigne et filière viti-vinicole - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV518U	Systèmes sensoriels des animaux - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV519U	Relevés et inventaires des organismes - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV520U	Anthropologie biologique - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV521U	Biologie végétale intégrative - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV522U	De l'équilibre physiol à la pathologie infecti - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV524U	L'Imagerie en Biologie, du tissulaire au moléculaire	UE	6	Site Talence
4TSV514F	2 UE FaME de 3 ECTS			
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA30U	Découverte des SHS - Introduction à la psychologie	UE	3	Site Victoire
4TTVA31U	TD Histoire et philosophie de l'éducation	UE	3	Site Victoire
4TTVA32U	TD Situations et interactions éducatives	UE	3	Site Victoire
4TTVA33U	Aspects motivationnels et socio-affectifs des apprentissages	UE	3	Site Victoire
4TTVA37U	Sociologie du décrochage scolaire	UE	3	Site Victoire
4TTVA38U	Psychologie des apprentissages	UE	3	Site Victoire
4TTVA39U	Ecole et immigration	UE	3	Site Victoire
4TSV635F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS S6</i>			
4TSV613U	Chimie Biomédicale	UE	6	Site Talence
4TSV614U	Ethologie et neurobiologie des comportements	UE	6	Site Talence
4TSV615U	Biologie marine	UE	6	Site Talence
4TSV616U	Biotechnologies	UE	6	Site Talence
4TSV618U	L'homme et les Ecosystèmes	UE	6	Site Talence
4TSV619U	Informatique et Statistiques appliquées à la Biologie	UE	6	Site Talence
4TSV622U	L'oxygène en Biologie : bienfaits et méfaits	UE	6	Site Talence
4TSV624U	Exploration moléculaire pour la biologie	UE	6	Site Talence
4TSV625U	Neurosciences : des fondamentaux à la pathologie	UE	6	Site Talence
4TSV618F	2 UE FaME de 3 ECTS			
4TTVP35U	Sociologie de l'école	UE	3	Site Victoire
4TTVP36U	Connaissance de l'environnement éducatif	UE	3	Site Victoire
4TTVP37U	Fondamentaux de la langue française	UE	3	Site Victoire
4TTVP38U	Consolidation des connaissances en mathématiques	UE	3	Site Victoire
4TTVP39U	SHS pour tous - Education	UE	3	Site Victoire
4TTVP40U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 2	UE	3	Site Victoire
4TSVN02F	Choix bloc B			
4TSVN05B	BCC1.3 Expliquer l'organisation des organismes (18 ECTS)	BCC		Site Talence
4TSV505U	Développement et Physiologie des Plantes - Bloc B	UE	6	Site Talence
4TSV510U	Statistiques pour la Biologie - Blocs BC	UE	3	Site Talence
4TSV511U	Physiologie animale : énergétique et régulation - Blocs BC	UE	3	Site Talence
4TSV623F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TSV605U	Physiologie des systèmes - Bloc B	UE	6	Site Talence
4TSV623U	Des plantes pour le futur - Blocs AB	UE	6	Site Talence
4TSVN06B	BCC2.3 Expliquer les bases moléculaires (21 ECTS)	BCC		Site Talence
4TSV502U	Immunologie	UE	3	Site Talence
4TSV525U	Expression génétique et régulations - Blocs B	UE	6	Site Talence
4TSV606U	Régulation des processus cellulaires - Bloc B	UE	6	Site Talence
4TSV611U	Génomique et Transduction du signal - Bloc B	UE	6	Site Talence
4TSVN03B	BCC3.3 Adapter ses actions à son environnement (9 ECTS)	BCC		Site Talence
4TSV602U	Projet Thématique - Biologie en anglais	UE	3	Site Talence
4TSV531F	<i>Choix UE anglais</i>			
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3	Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3	Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3	Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3	Site Talence
4TTV524U	S5 Present in English (SDV)	UE	3	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TSVN04B	BCC6 Enrichir ses compétences scientifiques (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TSV529F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS S5</i>			
4TSV516U	Toxicologie cellulaire - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV517U	Vigne et filière viti-vinicole - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV518U	Systèmes sensoriels des animaux - Blocs ABC	UE	6	Site Talence

4TSV519U	Relevés et inventaires des organismes - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV520U	Anthropologie biologique - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV521U	Biologie végétale intégrative - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV522U	De l'équilibre physiol à la pathologie infecti - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV524U	L'Imagerie en Biologie, du tissulaire au moléculaire	UE	6	Site Talence
4TSV514F	2 UE FaME de 3 ECTS			
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA30U	Découverte des SHS - Introduction à la psychologie	UE	3	Site Victoire
4TTVA31U	TD Histoire et philosophie de l'éducation	UE	3	Site Victoire
4TTVA32U	TD Situations et interactions éducatives	UE	3	Site Victoire
4TTVA33U	Aspects motivationnels et socio-affectifs des apprentissages	UE	3	Site Victoire
4TTVA37U	Sociologie du décrochage scolaire	UE	3	Site Victoire
4TTVA38U	Psychologie des apprentissages	UE	3	Site Victoire
4TTVA39U	Ecole et immigration	UE	3	Site Victoire
4TSV635F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS S6</i>			
4TSV613U	Chimie Biomédicale	UE	6	Site Talence
4TSV614U	Ethologie et neurobiologie des comportements	UE	6	Site Talence
4TSV615U	Biologie marine	UE	6	Site Talence
4TSV616U	Biotechnologies	UE	6	Site Talence
4TSV618U	L'homme et les Ecosystèmes	UE	6	Site Talence
4TSV619U	Informatique et Statistiques appliquées à la Biologie	UE	6	Site Talence
4TSV622U	L'oxygène en Biologie : bienfaits et méfaits	UE	6	Site Talence
4TSV624U	Exploration moléculaire pour la biologie	UE	6	Site Talence
4TSV625U	Neurosciences : des fondamentaux à la pathologie	UE	6	Site Talence
4TSV618F	2 UE FaME de 3 ECTS			
4TTVP35U	Sociologie de l'école	UE	3	Site Victoire
4TTVP36U	Connaissance de l'environnement éducatif	UE	3	Site Victoire
4TTVP37U	Fondamentaux de la langue française	UE	3	Site Victoire
4TTVP38U	Consolidation des connaissances en mathématiques	UE	3	Site Victoire
4TTVP39U	SHS pour tous - Education	UE	3	Site Victoire
4TTVP40U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 2	UE	3	Site Victoire

4TSVN03F Choix bloc C

4TSVN07B	BCC1.3 Expliquer l'organisation des organismes (6 ECTS)	BCC		Site Talence
4TSV510U	Statistiques pour la Biologie - Blocs BC	UE	3	Site Talence
4TSV511U	Physiologie animale : énergétique et régulation - Blocs BC	UE	3	Site Talence
4TSVN08B	BCC2.3 Expliquer les bases moléculaires (33 ECTS)	BCC		Site Talence
4TSV502U	Immunologie	UE	3	Site Talence
4TSV504U	Biochimie cellulaire - Bloc C	UE	6	Site Talence
4TSV514U	Biochimie analytique - Bloc C	UE	3	Site Talence
4TSV526U	Physique pour le vivant - Bloc C	UE	3	Site Talence
4TSV607U	Chimie bio-organique - Bloc C	UE	6	Site Talence
4TSV608U	Biochimie intégrative - Bloc C	UE	6	Site Talence
4TSV612U	Biochimie analytique 2 et Bioinformatique - Bloc C	UE	6	Site Talence
4TSVN03B	BCC3.3 Adapter ses actions à son environnement (9 ECTS)	BCC		Site Talence
4TSV602U	Projet Thématique - Biologie en anglais	UE	3	Site Talence
<i>4TSV531F Choix UE anglais</i>				
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3	Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3	Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3	Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3	Site Talence
4TTV524U	S5 Present in English (SDV)	UE	3	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TSVN04B	BCC6 Enrichir ses compétences scientifiques (12 ECTS)	BCC		Site Talence
<i>4TSV529F Choix 1 UE 6 ECTS S5</i>				
4TSV516U	Toxicologie cellulaire - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV517U	Vigne et filière viti-vinicole - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV518U	Systèmes sensoriels des animaux - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV519U	Relevés et inventaires des organismes - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV520U	Anthropologie biologique - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV521U	Biologie végétale intégrative - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV522U	De l'équilibre physiol à la pathologie infecti - Blocs ABC	UE	6	Site Talence
4TSV524U	L'Imagerie en Biologie, du tissulaire au moléculaire	UE	6	Site Talence
4TSV514F	2 UE FaME de 3 ECTS			
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA30U	Découverte des SHS - Introduction à la psychologie	UE	3	Site Victoire
4TTVA31U	TD Histoire et philosophie de l'éducation	UE	3	Site Victoire
4TTVA32U	TD Situations et interactions éducatives	UE	3	Site Victoire
4TTVA33U	Aspects motivationnels et socio-affectifs des apprentissages	UE	3	Site Victoire

4TTVA37U	Sociologie du décrochage scolaire	UE	3	Site Victoire
4TTVA38U	Psychologie des apprentissages	UE	3	Site Victoire
4TTVA39U	Ecole et immigration	UE	3	Site Victoire
4TSV635F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS S6</i>			
4TSV613U	Chimie Biomédicale	UE	6	Site Talence
4TSV614U	Ethologie et neurobiologie des comportements	UE	6	Site Talence
4TSV615U	Biologie marine	UE	6	Site Talence
4TSV616U	Biotechnologies	UE	6	Site Talence
4TSV618U	L'homme et les Ecosystèmes	UE	6	Site Talence
4TSV619U	Informatique et Statistiques appliquées à la Biologie	UE	6	Site Talence
4TSV622U	L'oxygène en Biologie : bienfaits et méfaits	UE	6	Site Talence
4TSV624U	Exploration moléculaire pour la biologie	UE	6	Site Talence
4TSV625U	Neurosciences : des fondamentaux à la pathologie	UE	6	Site Talence
4TSV618F	2 UE FaME de 3 ECTS	EFW		
4TTVP35U	Sociologie de l'école	UE	3	Site Victoire
4TTVP36U	Connaissance de l'environnement éducatif	UE	3	Site Victoire
4TTVP37U	Fondamentaux de la langue française	UE	3	Site Victoire
4TTVP38U	Consolidation des connaissances en mathématiques	UE	3	Site Victoire
4TTVP39U	SHS pour tous - Education	UE	3	Site Victoire
4TTVP40U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 2	UE	3	Site Victoire

L3 Sciences de la vie et de la terre

4TVTN01B	BCC1.3 Expliquer l'organisation des organismes (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TVT501U	Biologie évolutive pour le concours	UE	3	Site Talence
4TVT505U	Physiologie, Système nerveux végétatif et Nutrition	UE	3	Site Talence
4TVT604U	Physiologie et régulation des grandes fonctions	UE	6	Site Talence
4TVTN02B	BCC2.3 Expliquer les bases moléculaires (15 ECTS)	BCC		Site Talence
4TSV502U	Immunologie	UE	3	Site Talence
4TVT502U	Reproduction et développement	UE	6	Site Talence
4TVT601U	Contrôles et régulations, de la molécule à l'organisme	UE	6	Site Talence
4TVTN03B	BCC3.3 Adapter ses actions à son environnement (9 ECTS)	BCC		Site Talence
4TVT605F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TSV602U	Projet Thématique - Biologie en anglais	UE	3	Site Talence
4TTVP51U	Comprendre et agir dans un monde en transition	UE	3	Site Talence
4TSV531F	<i>Choix UE anglais</i>			
4TVT515U	International Eloquence Française S5	UE	3	Site Talence
4TVT516U	International Scientific Games	UE	3	Site Talence
4TVT518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3	Site Talence
4TVT519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3	Site Talence
4TVT520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3	Site Talence
4TVT521U	Critical Thinking for International Science	UE	3	Site Talence
4TVT524U	S5 Present in English (SDV)	UE	3	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TVT602F	<i>Choix 3 ECTS Stage</i>			
4TVT603F	<i>Choix 3 ECTS DPM+OP3</i>			
4TVTN04B	BCC4 Expliquer la structure du globe terrestre (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TVT503U	Enveloppes externes du Globe Terrestre	UE	6	Site Talence
4TVT504U	Enveloppes internes du Globe Terrestre	UE	6	Site Talence
4TVT602U	Quaternaire	UE	6	Site Talence
4TVT603U	Ressources du sol et du sous-sol	UE	6	Site Talence

L3 Sciences et Technologies de l'Aliment

4ATAN01B	BCC2.3 Expliquer les bases moléculaires et cellula (27 ECTS)	BCC		
4ATA502U	Outils Statistiques pour l'Agroalimentaire	UE	3	Site Agen - Michel Serres
4ATA504U	Nutrition et Diététique	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4ATA511U	Microbiologie alimentaire et Toxicologie	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4ATA603U	Biochimie alimentaire	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4ATA605U	Génie des procédés	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4ATAN02B	BCC3.3 Adapter ses actions à son environnement (9 ECTS)	BCC		
4ATA501U	Anglais	UE	3	Site Agen - Michel Serres
4ATA601U	Projet Thématique - Biologie en Anglais	UE	3	Site Agen - Michel Serres
4ATAN03B	BCC6 Enrichir ses compétences scientifiques (24 ECTS)	BCC		
4ATA503U	Gestion de la Production	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4ATA609U	Qualité et Management de la qualité	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4ATA610U	Gestion de Production 2 - Prévention des risques en IAA	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4ATA509U	Filière alimentaire - Projet Innovation - FI	UE	6	Site Agen - Michel Serres

LP Management de la gestion de production et valorisation en industrie agroalimentaire

4TIAN01B	BCC1 Gestion de production et procédés en IAA	BCC		Site Talence
4TIAS01U	Gestion de production et logistique en agro-alimentaire 1	UE	6	Site Talence
4TIAS03U	Principes et méthodes de la technologie alimentaire	UE	6	Site Talence
4TIA601U	Gestion de production et logistique en agro-alimentaire 2	UE	6	Site Talence
4TIAN03B	BCC2 Management, qualité, responsabilité sociétale	BCC		Site Talence

4TIA506U	Management des hommes et des organisations 1	UE	6	Site Talence
4TIA508U	Professionnalisation par la communication et l'anglais	UE	6	Site Talence
4TIA509U	Qualité, bases en agronomie et zootechnie	UE	6	Site Talence
4TIA605U	Management des hommes et des organisations 2	UE	6	Site Talence
4TIA602B	BCC3 Action en responsabilité dans un contexte professionnel			
4TIA606U	Projet tutoré ou audit financier d'une entreprise agricole	UE	6	Site Talence
LP Outils Biotechnologiques et Agro-écologiques au service d				
4TAG601B	BCC Outils professionnels	BCC		Site Talence
4TAGN01B	BCC Outils transversaux	BCC		Site Talence
4TAG501U	Introduction à l'étude d'une filière agri et outils de base	UE	3	Site Talence
4TAG502U	Outils professionnels de base	UE	6	Site Talence
4TAG506U	Outils réglementaires et de normalisation	UE	3	Site Talence
4TAG602U	Outils d'insertion professionnelle	UE	6	Site Talence
4TAGN02B	BCC Outils métiers	BCC		Site Talence
4TAG503U	Outils biotechnologiques de production	UE	6	Site Talence
4TAG504U	Outils biotechnologiques de contrôle et d'analyses	UE	6	Site Talence
4TAG505U	Outils du management environnemental	UE	6	Site Talence
4TAG601U	Outils biotechnologiques de recherche et développement	UE	3	Site Talence
LP Démarche qualité et maîtrise des risques en industries agro-alimentaires				
4AAA501B	BCC1 Gestion et maîtrise des risques en IAA	BCC		Site Agen - Michel Serres
4AAA506U	Gestion sécurité sanitaire et Management de la qualité	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4AAA507U	Gestion des risques professionnels et environnementaux	UE	9	Site Agen - Michel Serres
4AAAN01B	BCC2 Contrôles procédés et produits	BCC		Site Agen - Michel Serres
4AAA508U	Filières IAA - Contrôles et traitement des données	UE	9	Site Agen - Michel Serres
4AAA509U	Professionnalisation par la communication et l'anglais	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4AAA604U	Microbiologie - Toxicologie	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4AAA605U	Hygiène et risques sanitaires	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4AAA601B	BCC3 Action en responsabilité dans un contexte professionnel	BCC		Site Agen - Michel Serres
M1 Biologie, agrosciences				
4TBA704S	Semestre 7 Biologie, Agrosciences	SEM	30	Site Talence
4TBA701U	Anglais S7 Biologie Agrosciences	UE	3	Site Talence
4TBA709U	Projet en biologie et agrosciences / Projects in biology	UE	6	Site Talence
4TBA710U	Méthodes en biologie et agrosciences / Methods in Biology	UE	9	Site Talence
4TBA711U	Filières de production et de transformation dans les agrosci	UE	6	Site Talence
4TBA800S	Semestre 8 Amélioration des plantes pour une prod durable	SEM	30	Site Talence
4TBA802U	Anglais S8 Biologie Agrosciences	UE	3	Site Talence
4TBA806U	Génétique, génomique et épigénétique des plantes	UE	6	Site Talence
4TBA800F	<i>Choix 1 UE de 6 ECTS APPD</i>			
4TBA804U	Biologie et Biotechnologies des Plantes	UE	6	Site Talence
4TBA807U	Biodiversité des microorganismes pathogènes et symbiotiques	UE	6	Site Talence
4TBA808U	La plante dans son environnement : stress biotiques et abiot	UE	6	Site Talence
4TBA812U	Molécules d'intérêt issues des plantes (ALOE)	UE	6	Site Talence
4TBA813U	Séquençage haut débit appliqué aux agrosciences	UE	6	Site Talence
4TBA818S	Semestre 8 Santé des plantes et interaction avec l'environnement	SEM	30	Site Talence
4TBA802U	Anglais S8 Biologie Agrosciences	UE	3	Site Talence
4TBA808U	La plante dans son environnement : stress biotiques et abiot	UE	6	Site Talence
4TBA832F	<i>Choix 1 UE de 6 ECTS SPIE</i>			
4TBA804U	Biologie et Biotechnologies des Plantes	UE	6	Site Talence
4TBA806U	Génétique, génomique et épigénétique des plantes	UE	6	Site Talence
4TBA807U	Biodiversité des microorganismes pathogènes et symbiotiques	UE	6	Site Talence
4TBA812U	Molécules d'intérêt issues des plantes (ALOE)	UE	6	Site Talence
4TBA813U	Séquençage haut débit appliqué aux agrosciences	UE	6	Site Talence
4TBA819S	Semestre 8 Plantes et molécules d'intérêt	SEM	30	Site Talence
4TBA802U	Anglais S8 Biologie Agrosciences	UE	3	Site Talence
4TBA812U	Molécules d'intérêt issues des plantes (ALOE)	UE	6	Site Talence
4TBA834F	<i>Choix 1 UE de 6 ECTS PMI</i>			
4TBA804U	Biologie et Biotechnologies des Plantes	UE	6	Site Talence
4TBA806U	Génétique, génomique et épigénétique des plantes	UE	6	Site Talence
4TBA807U	Biodiversité des microorganismes pathogènes et symbiotiques	UE	6	Site Talence
4TBA808U	La plante dans son environnement : stress biotiques et abiot	UE	6	Site Talence
4TBA813U	Séquençage haut débit appliqué aux agrosciences	UE	6	Site Talence
M2 Amélioration des plantes pour une production durable				
4TAP901S	Semestre 9 Amélioration des plantes pour une prod durable	SEM	30	Site Talence
4TBA911U	Research project	UE	9	Site Talence
4TBA912U	Scientific English	UE	3	Site Talence
4TBA913U	Plant quantitative and population genetics (PQPG)	UE	6	Site Talence
4TBA914U	Plant Breeding & biotechnologies (PBB)	UE	6	Site Talence
4TAP901F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>	<i>EFW</i>		<i>Site Talence</i>
4TBA905U	Omiques et Bioinformatique	UE	6	Site Talence
4TBA909U	Biotechnologies : Issues and Strategies	UE	6	Site Talence

4TBA915U	Plant Cell, metabolism and environment (PCME)	UE	6	Site Talence
4TBA916U	The memory of plants : from metabolism, to genetic & epigene	UE	6	Site Talence
4TBA917U	Phytochemistry of natural compounds (PNC)	UE	6	Site Talence
4TBA918U	Advanced metabolomics (AM)	UE	6	Site Talence
4TBA919U	Molecular basis of plant pathogen interactions (MBPPI)	UE	6	Site Talence
4TBA920U	Epidemiology and control (EPID)	UE	6	Site Talence
4TBA921U	Fungus biotechnology (FB)	UE	6	Site Talence
4TAP001S	Semestre 10 Amélioration des plantes pour une prod durable	SEM	30	Site Talence

M2 Santé des plantes et interaction avec l'environnement

4TSI901S	Semestre 9 Santé des plantes et interactions	SEM	30	Site Talence
4TBA911U	Research project	UE	9	Site Talence
4TBA912U	Scientific English	UE	3	Site Talence
4TBA919U	Molecular basis of plant pathogen interactions (MBPPI)	UE	6	Site Talence
4TINA02U	Club Innovation Semestre Automne	UE		Site Talence
4TSI901F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			<i>Site Talence</i>
4TBA915U	Plant Cell, metabolism and environment (PCME)	UE	6	Site Talence
4TBA916U	The memory of plants : from metabolism, to genetic & epigene	UE	6	Site Talence
4TBA920U	Epidemiology and control (EPID)	UE	6	Site Talence
4TSI902F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			<i>Site Talence</i>
4TBA905U	Omiques et Bioinformatique	UE	6	Site Talence
4TBA909U	Biotechnologies : Issues and Strategies	UE	6	Site Talence
4TBA913U	Plant quantitative and population genetics (PQPG)	UE	6	Site Talence
4TBA914U	Plant Breeding & biotechnologies (PBB)	UE	6	Site Talence
4TBA917U	Phytochemistry of natural compounds (PNC)	UE	6	Site Talence
4TBA918U	Advanced metabolomics (AM)	UE	6	Site Talence
4TBA921U	Fungus biotechnology (FB)	UE	6	Site Talence
4TSI001S	Semestre 10 Santé des plantes et interactions	SEM	30	Site Talence

M2 Plantes et molécules d'intérêt : caractérisation et valorisation

4TPM901S	Semestre 9 Plantes et molécules d'intérêt	SEM	30	
4TBA911U	Research project	UE	9	Site Talence
4TBA912U	Scientific English	UE	3	Site Talence
4TBA917U	Phytochemistry of natural compounds (PNC)	UE	6	Site Talence
4TBA918U	Advanced metabolomics (AM)	UE	6	Site Talence
4TPM901F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			<i>Site Talence</i>
4TBA905U	Omiques et Bioinformatique	UE	6	Site Talence
4TBA909U	Biotechnologies : Issues and Strategies	UE	6	Site Talence
4TBA913U	Plant quantitative and population genetics (PQPG)	UE	6	Site Talence
4TBA914U	Plant Breeding & biotechnologies (PBB)	UE	6	Site Talence
4TBA915U	Plant Cell, metabolism and environment (PCME)	UE	6	Site Talence
4TBA916U	The memory of plants : from metabolism, to genetic & epigene	UE	6	Site Talence
4TBA919U	Molecular basis of plant pathogen interactions (MBPPI)	UE	6	Site Talence
4TBA920U	Epidemiology and control (EPID)	UE	6	Site Talence
4TBA921U	Fungus biotechnology (FB)	UE	6	Site Talence
4TPM001S	Semestre 10 Plantes et molécules d'intérêt	SEM	30	

M2 Agrobiomedical sciences

4TMZ902S	Semestre 9 Agro Biomedical Sciences	SEM	30	Site Talence
4TMZ901U	Scientific Seminars	UE	3	Site Talence
4TMZ902U	Integrative Biology : OMICs and BioInformatic Tools	UE	6	Site Talence
4TMZ904U	Field to Lab	UE	3	Site Talence
4TMZ902F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TMZ905U	Nutrition, Physiological Regulation and major Human Diseases	UE	3	Site Talence
4TMZ906U	Environnemental Stress in Plants	UE	3	Site Talence
4TMZ907U	Green Biotechnology	UE	3	Site Talence
4TMZ908U	Water and food-borne microbiological diseases and dietary ha	UE	3	Site Talence
4TMZ909U	Integrated & Advanced Plant breeding	UE	3	Site Talence
4TMZ910U	Nutrition & Health organization in Europe	UE	3	Site Talence
4TMZ911U	Quality of animal-based foodstuff	UE	3	Site Talence
4TMZ912U	Nutrition, microbiome and immunity	UE	3	Site Talence
4TMZ002S	Semestre 10 Agro Biomedical Sciences	SEM	30	Sans localisation fixe

M1 Bio-Agro Graduate Program SENSE – Gestion Environnementale

4TBG701S	Semestre 7 SENSE	SEM	30	
4TBA708U	Agrosciences, agroécologie / Agrosciences, Agroecology	UE	6	Site Talence
4TBA709U	Projet en biologie et agrosciences / Projects in biology	UE	6	Site Talence
4TTV709U	Societal challenge of the Anthropocene facing the transdiscipli	UE	6	Site Talence
4TBG701F	UE autres formations	UE	6	Site Talence
4TBG801S	Semestre 8 SENSE	SEM	30	
4TBA806U	Génétique, génomique et épigénétique des plantes	UE	6	Site Talence
4TBA808U	La plante dans son environnement : stress biotiques et abiot	UE	6	Site Talence
4TTV809U	Approaches and methodologies applied to environmental mana	UE	6	

M1 Production et innovations en agro-alimentaire

4APA703S	Semestre 7 PIAA	SEM	30	Site Agen - Michel Serres
4APA701U	Anglais S7 Biologie Agrosciences	UE	3	Site Agen - Michel Serres
4APA707U	Toxicologie	UE	3	Site Agen - Michel Serres
4APA708U	Agrosciences, agroécologie / Agrosciences, Agroecology	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4APA709U	Projet en biologie et agrosciences / Projects in biology	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4APA711U	Méthodes en biologie et agrosciences FI / Methods in Biology	UE	9	Site Agen - Michel Serres
4APA803S	Semestre 8 PIAA	SEM	30	Site Agen - Michel Serres
4APA802U	Anglais	UE	3	Site Agen - Michel Serres
4APA803U	Qualité dans les IAA et Qualité nutritionnelle	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4APA804U	Biochimie et Microbiologie Alimentaires	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4APA805U	Gestion de Production	UE	6	Site Agen - Michel Serres
M2 Production et innovations en agro-alimentaire				
4APA902S	Semestre 9 Production et Innovations en Agro-alimentaire	SEM	30	Site Agen - Michel Serres
4APA901U	Recherche et Développement et Gestion de Projet	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4APA902U	Génie des Procédés	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4APA903U	Gestion de production et Qualité	UE	6	Site Agen - Michel Serres
4APA904U	Anglais	UE	3	Site Agen - Michel Serres
4APA906U	Conception d'un Projet de Recherche et Développement - FI	UE	9	Site Agen - Michel Serres
4APA002S	Semestre 10 Production et Innovations en Agro-alimentaire	SEM	30	Site Agen - Michel Serres
M1 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée				
4TBB701S	Semestre 7 Biochimie, Biologie Moléculaire, Cellulaire et ap	SEM	30	Site Talence
4TBB701U	Enzymologie	UE	6	Site Talence
4TBB702U	Projet tutoré (Travaux Etude et Recherche)	UE	3	Site Talence
4TBB703U	Métabolisme intégré et régulations (MIR)	UE	6	Site Talence
4TBB704U	Structure, dynamique et fonctions des biomembranes	UE	6	Site Talence
4TBB705U	Anglais	UE	3	Site Talence
4TBB706U	Biochimie structurale	UE	6	Site Bordeaux Carreire
4TBB801S	Semestre 8 Biochimie, Biologie Moléculaire, Cellulaire et ap	SEM	30	Site Talence
4TBB801U	Synthèse des biomolécules	UE	6	Site Talence
4TBB802U	Génie génétique / TP du gène à la fonction	UE	6	Site Talence
4TBB803U	Imagerie cellulaire des macromolécules biologiques	UE	6	Site Talence
4TBB804U	Projet professionnel et propriété industrielle	UE	3	Site Talence
M2 Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée				
4TBB903S	Semestre 9 Biochimie, Biologie Moléculaire, cellulaire	SEM	30	Site Talence
4TBB901U	Anglais	UE	3	Site Talence
<i>4TBB902F</i>	<i>Choix 1 UE de 9 ECTS</i>	<i>EFW</i>		<i>Site Talence</i>
4TBB911U	Communication, conception de projet rech et/ou développement	UE	9	Site Talence
4TBB912U	Marketing et Création d'Entreprise	UE	9	Site Talence
<i>4TBB909F</i>	<i>Choix 1 UE de 3 ECTS</i>	<i>EFW</i>		<i>Site Talence</i>
4TBB902U	Chimie verte	UE	3	Site Talence
4TBB903U	Cancers et aspects moléculaires : apoptose, autophagie	UE	3	Site Talence
4TBB904U	Biocapteurs et biopiles	UE	3	Site Talence
4TBB905U	Lipidomique : pathologies, nutrition, cosmétiques	UE	3	Site Talence
4TBB906U	Synthetic Biology and Metabolic Engineering	UE	3	Site Talence
4TBB909U	Drug delivery	UE	3	Site Talence
4TBB910U	Physio(patho)logie mitochondriale : structure, dynamique, (d	UE	3	Site Talence
4TBB913U	Theory and principles of biomolecular interactions	UE	3	Site Talence
4TBB914U	BIP : advanced course in regulated cell death and autophagy	UE	3	Site Talence
4TBB001S	Semestre 10 Biochimie, Biologie Moléculaire, cellulaire	SEM	30	Site Talence
M1 Biodiversité, écologie et évolution				
4TBV702S	Semestre 7 Biodiversité, Ecologie et Evolution	SEM	30	Site Talence
4TBV701U	Impact des changements globaux	UE	6	Site Talence
4TBV702U	Ecologie des communautés	UE	6	Site Talence
4TBV703U	Ecologie évolutive et dynamique des populations	UE	6	Site Talence
4TEC701U	Traitements des données environnementales	UE	6	Site Talence
4TEC702U	Ecologie fonctionnelle et écosystèmes	UE	6	Site Talence
4TBV802S	Semestre 8 Biodiversité, Ecologie et Evolution	SEM	30	Site Talence
4TBE801U	Biodiversité	UE	6	Site Talence
4TBE802U	Gestion, conservation et restauration des Ecosyst Terrestres	UE	6	Site Talence
<i>4TBV802F</i>	<i>Choix 1 UE 6 ECTS M1 BEE</i>	<i>EFW</i>		<i>Site Talence</i>
4TBE803U	Gestion des milieux aquatiques continentaux	UE	6	Site Talence
4TBV801U	Gestion forestière	UE	6	Site Talence
4TBV802U	Bioclimatologie, biogéographie et paléoécologie	UE	6	Site Talence
4TBV803U	Sciences et Ecologie des sols	UE	6	Site Talence
M2 Biodiversité et suivis environnementaux				
4TBS904S	Semestre 9 Biodiversité et Suivis Environnementaux	SEM	30	Site Talence
4TBE901U	Traitements des données environnementales - Perfectionnement	UE	6	Site Talence
4TBS902U	Outils de gestion des écosystèmes continentaux	UE	6	Site Talence
4TBS903U	Réseaux de suivi des milieux	UE	6	Site Talence
4TBS904U	Bioindicateurs continentaux : conception, application	UE	6	Site Talence

4TBS003S	Semestre 10 Biodiversité et Suivis Environnementaux	SEM	30	Site Talence
4TBE001U	Anglais Master BEE	UE	3	Site Talence
4TBS001L	Choix Stage Pro/Recherche			
4TBS002L	Stage Professionnaliser + Bio Conservation Poisson Mi			
4TBS002U	Biologie de la conservation des poissons migrateurs	UE	3	Site Talence
M2 Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes terrestres				
4TBT902S	Semestre 9 Biodiversité et Fonct des Ecosystèmes Terrestres	SEM	30	Site Talence
4TBE901U	Traitement des données environnementales - Perfectionnement	UE	6	Site Talence
4TBE902U	Ecologie évolutive des communautés	UE	6	Site Talence
4TBT901U	Génétique évolutive	UE	6	Site Talence
4TBT902U	Interactions biotiques dans les communautés végétales	UE	6	Site Talence
4TBT903U	Fonctionnement de la plante à l'écosystème	UE	6	Site Talence
4TBT002S	Semestre 10 Biodiversité et Fonct des Ecosystèmes Terrestres	SEM	30	Site Talence
4TBE001U	Anglais Master BEE	UE	3	Site Talence
M2 Préparation à l'agrégation SV-STU				
4TPT902S	Semestre 9 Préparation à l' Agrégation SV-STU	SEM	30	Site Talence
4TPT901U	Actualiser les savoirs en Sciences de la Vie 1	UE	15	Site Talence
4TPT902U	Actualiser les savoirs en Sciences de la Terre et Univers 1	UE	15	Site Talence
4TPT002S	Semestre 10 Préparation à l' Agrégation SV-STU	SEM	30	Site Talence
4TPT002U	Sorties de terrain	UE	6	Sans localisation fixe
4TPT003U	Actualiser les savoirs en Sciences de la Vie 2	UE	6	Site Talence
4TPT004U	Actualiser les savoirs en Sciences de la Terre et Univers 2	UE	6	Site Talence
4TPT001F	<i>Choix 2 UE 2 ECTS Pratiques</i>			
4TPT005U	Pratiques de Biologie cellulaire	UE	2	Site Talence
4TPT006U	Pratiques de Biologie des organismes	UE	2	Site Talence
4TPT007U	Pratiques de Sciences de la Terre et de l'Univers	UE	2	Site Talence
4TPT002F	<i>Choix 1 UE 2 ECTS Spécialisation</i>			
4TPT008U	Spécialisation en Sciences de la Terre et de l'Univers	UE	2	Site Talence
4TPT009U	Spécialisation en Biologie des Organismes	UE	2	Site Talence
4TPT010U	Spécialisation en Biologie cellulaire	UE	2	Site Talence
M1 Biologie computationnelle				
4TBC702S	Semestre 7 Biologie Computationnelle	SEM	30	Site Talence
4TBI701U	Initiation à l'exploration d'images numériques	UE	6	Site Talence
4TBI702U	Algorithmique, Programmation et Utilisation des systèmes inf	UE	9	Site Talence
4TBI703U	Omiques et BioInformatique	UE	6	Site Talence
4TBI704U	Anglais	UE	3	Site Talence
4TBI705U	Biostatistiques	UE	6	Site Talence
4TBC803S	Semestre 8 Biologie Computationnelle	SEM	30	Site Talence
4TBI801U	Algorithmique et Programmation avancées	UE	6	Site Talence
4TBI802U	Conception d'un Projet de Recherche et de Développement	UE	9	Site Talence
4TBI807U	Bases de données : fondements et applications	UE	3	Site Talence
4TBI808U	Nouvelles générations de séquençage pour la Bio-Informatique	UE	6	Site Talence
4TBC802F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TBC801U	Programmation orientée objet	UE	6	Site Talence
4TBI806U	Web avancé et Modélisation des Processus Dynamiques	UE	6	Site Talence
4TBI809U	Blended intensive programme - Deep learning in forestry	UE	6	Site Talence
4TTV809U	Approaches and methodologies applied to environmental mana	UE	6	
M2 Biologie computationnelle				
4TBC902S	Semestre 9 Biologie computationnelle	SEM	30	Site Talence
4TBI901U	Bioinformatique Structurale	UE	6	Site Talence
4TBI902U	Filières de la Bioinformatique	UE	3	Site Talence
4TBI903U	Génie logiciel et Gestion de projet	UE	6	Site Talence
4TBI904U	Données : De l'Entrepôt à l'Analyse	UE	6	Site Talence
4TBI905U	Initiation à la Recherche et au Développement	UE	3	Site Talence
4TBC901F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TBC901U	Approche Objet	UE	6	Site Talence
4TBE901U	Traitement des données environnementales - Perfectionnement	UE	6	Site Talence
4TBI906U	Modélisation qualitative et quantitative de la cellule	UE	6	Site Talence
4TTV914U	Integrative environmental management	UE	6	Site Talence
4TBC002S	Semestre 10 Biologie computationnelle	SEM	30	Site Talence
M1 Du génome aux écosystèmes				
4TDE702S	Semestre 7 Du Génome aux Ecosystèmes	SEM	30	Site Talence
4TBI701U	Initiation à l'exploration d'images numériques	UE	6	Site Talence
4TBI702U	Algorithmique, Programmation et Utilisation des systèmes inf	UE	9	Site Talence
4TBI703U	Omiques et BioInformatique	UE	6	Site Talence
4TBI704U	Anglais	UE	3	Site Talence
4TBI705U	Biostatistiques	UE	6	Site Talence
4TDE804S	Semestre 8 Du Génome aux Ecosystèmes	SEM	30	Site Talence
4TBI802U	Conception d'un Projet de Recherche et de Développement	UE	9	Site Talence
4TBI807U	Bases de données : fondements et applications	UE	3	Site Talence

4TBI808U	Nouvelles générations de séquençage pour la Bio-Informatique	UE	6	Site Talence
4TDE802F	Choix 2 UE 6 ECTS			
4TBA804U	Biologie et Biotechnologies des Plantes	UE	6	Site Talence
4TBA806U	Génétique, génomique et épigénétique des plantes	UE	6	Site Talence
4TBE801U	Biodiversité	UE	6	Site Talence
4TBE802U	Gestion, conservation et restauration des Ecosyst Terrestres	UE	6	Site Talence
4TBE803U	Gestion des milieux aquatiques continentaux	UE	6	Site Talence
4TBI806U	Web avancé et Modélisation des Processus Dynamiques	UE	6	Site Talence
4TBI809U	Blended intensive programme - Deep learning in forestry	UE	6	Site Talence
4TTV809U	Approaches and methodologies applied to environnemental mana	UE	6	Site Talence

M2 Du génome aux écosystèmes

4TDE904S	Semestre 9 Du Génome aux Ecosystèmes	SEM	30	Site Talence
4TBI902U	Filières de la Bioinformatique	UE	3	Site Talence
4TBI904U	Données : De l'Entrepôt à l'Analyse	UE	6	Site Talence
4TBI905U	Initiation à la Recherche et au Développement	UE	3	Site Talence
4TBI906U	Modélisation qualitative et quantitative de la cellule	UE	6	Site Talence
4TDE904F	Choix 2 UE 6 ECTS			
4TBA913U	Plant quantitative and population genetics (PQPG)	UE	6	Site Talence
4TBA916U	The memory of plants : from metabolism, to genetic & epigene	UE	6	Site Talence
4TBE901U	Traitemet des données environnementales - Perfectionnement	UE	6	Site Talence
4TBE902U	Ecologie évolutive des communautés	UE	6	Site Talence
4TBI901U	Bioinformatique Structurale	UE	6	Site Talence
4TBI903U	Génie logiciel et Gestion de projet	UE	6	Site Talence
4TBI907U	Données et intelligence artificielle	UE	6	Site Talence
4TDE901U	Système d'information Géographique	UE	6	Site Talence
4TTV914U	Integrative environmental management	UE	6	Site Talence
4TDE002S	Semestre 10 Du Génome aux Ecosystèmes	SEM	30	Site Talence

M2 De la bio-production à la bio-informatique

4TPI901S	Semestre 9 De la bio-production à la bio-informatique	SEM	30	Site Talence
4TBI901U	Bioinformatique Structurale	UE	6	Site Talence
4TBI906U	Modélisation qualitative et quantitative de la cellule	UE	6	Site Talence
4TPI901U	Visualisation de données	UE	3	Site Talence
4TPI902U	Sciences appliquées à la biotechnologie	UE	4	Site Talence
4TPI903U	Calcul et programmation	UE	3	Site Talence
4TPI904U	Culture de l'ingénieur #1	UE	2	Site Talence
4TPI905U	Culture de l'ingénieur #2	UE	6	Site Talence
4TPI001S	Semestre 10 de la bio-production à la bio-informatique	SEM	30	Site Talence

M1 Bio-informatique Graduate Program SENSE – Gestion Environnementale

4TUG701S	Semestre 7 Bio-informatique SENSE	SEM	30	Site Talence
4TBI702U	Algorithmique, Programmation et Utilisation des systèmes inf	UE	9	Site Talence
4TBI703U	Omiques et BioInformatique	UE	6	Site Talence
4TBI704U	Anglais	UE	3	Site Talence
4TBI705U	Biostatistiques	UE	6	Site Talence
4TTV709U	Societal challenge of the Anthropocene facing the transdisci	UE	6	Site Talence
4TUG801S	Semestre 8 Bio-informatique SENSE	SEM	30	Site Talence
4TBI801U	Algoritmique et Programmation avancées	UE	6	Site Talence
4TBI807U	Bases de données : fondements et applications	UE	3	Site Talence
4TBI808U	Nouvelles générations de séquençage pour la Bio-Informatique	UE	6	Site Talence
4TTV809U	Approaches and methodologies applied to environnemental mana	UE	6	Site Talence

M1 Biologie-santé

4TBO702S	Semestre 7 Bio santé	SEM	30	Site Talence
4TBO701U	Technologies en biologie moléculaire et cellulaire	UE	9	Site Talence
4TBO703U	Anglais scientifique S7 Bio santé	UE	3	Site Talence
4TBO701F	Choix 1 UE de 9 ECTS	EFW		Site Talence
4TBO704U	Signalisation cellulaire et moléculaire et biologie intégra	UE	9	Site Talence
4TBO705U	Génétique Fondamentale, Génomes et Ouverture sur la Société	UE	9	Site Talence
4TBO706U	Immunochimie et Immunologie approfondie	UE	9	Site Talence
4TBO703F	Choix 1 UE de 3 ECTS	EFW		Site Talence
4TBO707U	Initiation à la Bioinformatique	UE	3	Site Talence
4TBO708U	Immunité protectrice et pathologique	UE	3	Site Talence
4TBO709U	Ingénierie Moléculaire du Vivant	UE	3	Site Talence
4TBO710U	Séquençage haut-débit et applications	UE	3	Site Talence
4TCB703U	Molecular imaging and histopathology	UE	3	Site Talence
4TCB704U	Experimental design	UE	3	Site Talence
4TBO801S	Semestre 8 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	SEM	30	Site Talence
4TBO801U	Bases moléculaires des pathologies : expression génétique	UE	9	Site Talence
4TBO803U	Physiologie, Pharmacologie, Pathologie	UE	9	Site Talence
4TBO802S	Semestre 8 Microbiologie-Immunologie	SEM	30	Site Talence
4TBO805U	Intractions Hôtes-Pathogènes	UE	9	Site Talence
4TBO806U	Pathologies infectieuses : virus et parasites	UE	9	Site Talence

4TBO803S	Semestre 8 Génétique moléculaire et cellulaire	SEM	30	Site Talence
4TBO801U	Bases moléculaires des pathologies : expression génétique	UE	9	Site Talence
4TBO808U	Modèles génétiques et Génétique Humaine	UE	9	Site Talence
M2 Biologie cellulaire, physiologie et pathologie				
4TBY902S	Semestre 9 Biologie Cellulaire, Physiologie et Pathologie	SEM	30	Site Talence
4TBO901U	Cancer	UE	3	Site Talence
4TBO902U	Anglais scientifique	UE	3	Site Talence
4TBO903U	Cellules souches	UE	3	Site Talence
4TBY901U	Trafic vésiculaire	UE	3	Site Talence
4TBY902U	Conception et communication d'un projet de recherche	UE	9	Site Talence
4TBY903U	Signalisation normale et pathologique	UE	6	Site Talence
4TBY902F	<i>Choix 1 UE de 3 ECTS</i>	<i>EFW</i>		<i>Site Talence</i>
4TBO904U	Division et cycle cellulaire	UE	3	Site Talence
4TBO910U	Epigénétique	UE	3	Site Talence
4TBY904U	Pathologies cardiaques électriques et métaboliques	UE	3	Site Talence
4TBY001S	Semestre 10 Biologie Cellulaire, Physiologie et Pathologie	SEM	30	Site Talence
M2 Microbio-immunologie				
4TMI902S	Semestre 9 Microbiologie-Immunologie	SEM	30	Site Talence
4TBO902U	Anglais scientifique	UE	3	Site Talence
4TBO905U	Rétrovirus et vecteurs rétroviraux	UE	3	Site Talence
4TBO906U	Relations hôtes agents infectieux : virulence échapp défenses	UE	3	Site Talence
4TBO907U	Agents transmissibles émergents	UE	3	Site Talence
4TBO908U	Conception et communication d'un projet de rech et/ou dévelo	UE	9	Site Talence
4TMI901U	Epidémiologie moléculaire et méthodes de lutte	UE	3	Site Talence
4TMI902U	Immunité cellulaire, moléculaire et adaptative	UE	3	Site Talence
4TMI902F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>	<i>EFW</i>		<i>Site Talence</i>
4TBO904U	Division et cycle cellulaire	UE	3	Site Talence
4TBO909U	UE Libre	UE	3	Site Talence
4TBO910U	Epigénétique	UE	3	Site Talence
4TMC903U	Génétique humaine	UE	3	Site Talence
4TMO901U	Gestion et sécurité agent microbien et produit biologique	UE	3	Site Talence
4TMZ905U	Nutrition, Physiological Regulation and major Human Diseases	UE	3	Site Talence
4TMZ908U	Water and food-borne microbiological diseases and dietary ha	UE	3	Site Talence
4TMZ912U	Nutrition, microbiome and immunity	UE	3	Site Talence
4TMI001S	Semestre 10 Microbiologie-Immunologie	SEM	30	Site Talence
M2 Microbiologie-immunologie Professionnel				
4TMO901S	Semestre 9 Microbiologie-Immunologie Professionnel	SEM	30	Site Talence
4TBO902U	Anglais scientifique	UE	3	Site Talence
4TBO908U	Conception et communication d'un projet de rech et/ou dévelo	UE	9	Site Talence
4TMO901U	Gestion et sécurité agent microbien et produit biologique	UE	3	Site Talence
4TMO902U	Innovations Biotechnologies et Santé	UE	6	Site Talence
4TMO903U	Outils et diagnostic en immunologie et microbiologie	UE	6	Site Talence
4TMO901F	<i>Choix libre 1 UE 3 ECTS</i>	<i>EFW</i>		<i>Site Talence</i>
4TBO905U	Rétrovirus et vecteurs rétroviraux	UE	3	Site Talence
4TBO906U	Relations hôtes agents infectieux : virulence échapp défenses	UE	3	Site Talence
4TBO907U	Agents transmissibles émergents	UE	3	Site Talence
4TBO909U	UE Libre	UE	3	Site Talence
4TMI902U	Immunité cellulaire, moléculaire et adaptative	UE	3	Site Talence
4TMZ908U	Water and food-borne microbiological diseases and dietary ha	UE	3	Site Talence
4TMZ912U	Nutrition, microbiome and immunity	UE	3	Site Talence
4TMO001S	Semestre 10 Microbiologie-Immunologie Professionnel	SEM	30	Site Talence
M2 Génétique Moléculaire et Cellulaire				
4TMC904S	Semestre 9 Génétique moléculaire et cellulaire	SEM	30	Site Talence
4TBO902U	Anglais scientifique	UE	3	Site Talence
4TBO904U	Division et cycle cellulaire	UE	3	Site Talence
4TBO910U	Epigénétique	UE	3	Site Talence
4TMC901U	Communication et Conception d'un projet de rech et/ou dév	UE	9	Site Talence
4TMC902U	Ciblage génomique	UE	3	Site Talence
4TMC903U	Génétique humaine	UE	3	Site Talence
4TMC906F	<i>Choix 1 UE de 3 ECTS</i>			<i>Site Talence</i>
4TBO901U	Cancer	UE	3	Site Talence
4TBO903U	Cellules souches	UE	3	Site Talence
4TBO905U	Rétrovirus et vecteurs rétroviraux	UE	3	Site Talence
4TBO906U	Relations hôtes agents infectieux : virulence échapp défenses	UE	3	Site Talence
4TBO907U	Agents transmissibles émergents	UE	3	Site Talence
4TMC001S	Semestre 10 Génétique moléculaire et cellulaire	SEM	30	Site Talence
M1 Biologie-santé parcours graduate program cancer biology				
4TGB701S	Semestre 7 Graduate program cancer biology	SEM	30	Site Talence
4TBO701U	Technologies en biologie moléculaire et cellulaire	UE	9	Site Talence
4TBO703U	Anglais scientifique S7 Bio santé	UE	3	Site Talence

4TCB701U	Introduction to bioinformatics and omics data analysis	UE	3	Site Talence
4TCB702U	Cancer cell biology	UE	9	Site Talence
4TCB702F	<i>Choix 1 UE de 3 ECTS</i>			
4TBO707U	Initiation à la Bioinformatique	UE	3	Site Talence
4TBO708U	Immunité protectrice et pathologique	UE	3	Site Talence
4TBO709U	Ingénierie Moléculaire du Vivant	UE	3	Site Talence
4TBO710U	Séquençage haut-débit et applications	UE	3	Site Talence
4TCB703U	Molecular imaging and histopathology	UE	3	Site Talence
4TCB704U	Experimental design	UE	3	Site Talence
4TGB801S	Semestre 8 Graduate program cancer biology	SEM	30	Site Talence
4TBO801U	Bases moléculaires des pathologies : expression génétique	UE	9	Site Talence
4TCB801U	Cancer immunobiology and immunotherapies	UE	6	Site Talence
4TCB802U	High throughput sequencing and bioinformatics applied to onc	UE	3	Site Talence

M2 Cancer biology - Parcours international

4TCB902S	Semestre 9 Cancer biology	SEM	30	Site Talence
4TCB901U	Modelization and therapeutic innovations in oncology	UE	6	Site Talence
4TCB902U	Interdisciplinary tutoring project	UE	3	Site Talence
4TCB903U	Microenvironnement and intratumoral heterogeneity	UE	6	Site Talence
4TCB904U	Design and communication of a research project	UE	9	Site Talence
4TCB903F	<i>Choix 1 UE de 3 ECTS</i>			<i>Site Talence</i>
4TBO910U	Epigénétique	UE	3	Site Talence
4TCB905U	Pharmaceuticals sciences	UE	3	Site Talence
4TCB906U	Microbiota, physiopathology and cancer	UE	3	Site Talence
4TCB907U	Concept and causality of pathologies	UE	3	Site Talence
4TCB001S	Semestre 10 Cancer biology	SEM	30	Site Talence

M1 Ingénierie de la santé

4TIG701S	Semestre 7 Ingénierie de la Santé	SEM	30	Site Talence
4TIG701U	Projet tutoré	UE	6	Site Talence
4TIG702U	Base d'imagerie	UE	6	Site Talence
4TIG703U	Physiologie des grandes fonctions	UE	6	Site Talence
4TIG704U	Calcul scientifique en ingénierie de la Santé	UE	6	Site Talence
4TIG705U	Chimie, Biochimie et Fonction. des biomat dispo médicaux	UE	6	Site Talence
4TIG801S	Semestre 8 Ingénierie de la Santé BiDIM	SEM	30	Site Talence
4TIG801U	Préparation au TOEIC - Connaissance de l'entreprise	UE	9	Site Talence
4TIG803U	Mécanique des Fluides & CFAO pour Dispositifs Médicaux	UE	9	Site Talence

M2 Bio-matériaux et dispositifs médicaux

4TBD901S	Semestre 9 Bio-matériaux et dispositifs médicaux	SEM	30	Site Talence
4TBD901U	Applications Cliniques et Innovations domaine dispo médicaux	UE	6	Site Talence
4TBD902U	Calcul de structures et dynamique des solides appliqués aux	UE	6	Site Talence
4TBD903U	Choix des matériaux	UE	3	Site Talence
4TBD904U	Analyse de Dispositifs Médicaux et Métrologie	UE	6	Site Talence
4TBD901F	<i>Choix 1 UE de 9 ECTS</i>			<i>Site Talence</i>
4TBD905U	Conception d'un projet	UE	9	Site Talence
4TBD906U	Mise sur le marché des Dispositifs Médicaux	UE	9	Site Talence
4TBD001S	Semestre 10 Bio-matériaux et dispositifs médicaux	SEM	30	Site Talence
4TBD001F	<i>Choix stage</i>	<i>EFW</i>		<i>Site Talence</i>

M2 Biophotonics and neurotechnologies (graduate program LIGHT)

4TUL904S	Semestre 9 Biophotonics & neurotechnologies	SEM	30	Site Talence
4TTVA27U	Eloquence Bonus Semestre Automne	UE	3	Site Talence
4TUL901U	Specialization courses 2	UE	12	Site Talence
4TUL902U	Laboratory courses	UE	18	Site Talence
4TUL003S	Semestre 10 Biophotonics & neurotechnologies	SEM	30	Site Talence

M1 NeuroBIM - Bordeaux International Master of Neurosciences

4TNB701S	Semestre 7 NeuroBIM	SEM	30	Site Talence
4TNE701U	Scientific communication	UE	3	Site Talence
4TNE702U	Statistics and Neural data analysis	UE	3	Site Talence
4TNE704U	Functional Neuroanatomy	UE	5	Site Talence
4TNE705U	Neurophysiology	UE	4	Site Talence
4TNE706U	Molecular Neurobiology	UE	4	Site Talence
4TNE707U	Neuropharmacology	UE	4	Site Talence
4TNE708U	Higher Brain Functions	UE	4	Site Talence
4TNB801S	Semestre 8 NeuroBIM	SEM	30	Site Talence

M1 Neurosciences Multipublic

4TNM702S	Semestre 7 Neurosciences Multipublic	SEM	30	Site Talence
4TNE709U	Anglais pour la communication scientifique	UE	3	Site Talence
4TNM701U	Démarche expérimentale en Neurosciences	UE	5	Site Talence
4TNM702U	Communication neuronale	UE	9	Site Talence
4TNM703U	Neuroanatomie fonctionnelle	UE	5	Site Talence
4TNM704U	Innovations technologiques en Neurosciences	UE	3	Site Talence
4TNM705U	Introduction aux neurosciences intégratives	UE	5	Site Talence

4TNM802S	Semestre 8 Neurosciences Multipublic	SEM	30	Site Talence
4TNM802F	Choix 1 UE de 9 ECTS			<i>Site Talence</i>
4TNE802U	Emotions et Cognition : Théories et modèles animaux	UE	9	Site Talence
4TNE803U	Plasticité du système nerveux	UE	9	Site Talence
4TNE804U	Mouvement et sensations	UE	9	Site Talence
4TNE805U	Pharmacologie générale et neuropharmacologie	UE	9	Site Talence
M1 Neurosciences régulier SDV				
4TNR702S	Semestre 7 Neurosciences Régulier SDV	SEM	30	Site Talence
4TNE709U	Anglais pour la communication scientifique	UE	3	Site Talence
4TNR701U	Approches expérimentales avancées en biologie	UE	12	Site Talence
4TNR703U	Neurosciences fondamentales	UE	12	Site Talence
4TNR802S	Semestre 8 Neurosciences Régulier SDV	SEM	30	Site Talence
4TNM802F	Choix 1 UE de 9 ECTS			<i>Site Talence</i>
4TNE802U	Emotions et Cognition : Théories et modèles animaux	UE	9	Site Talence
4TNE803U	Plasticité du système nerveux	UE	9	Site Talence
4TNE804U	Mouvement et sensations	UE	9	Site Talence
4TNE805U	Pharmacologie générale et neuropharmacologie	UE	9	Site Talence
M2 International Neurosciences				
4TIE904S	Semestre 9 International Neurosciences	SEM	30	Site Talence
4TNE913U	UBCreate	UE	6	Site Talence
4TNE923U	Epistemology, development & communication of a research proj	UE	6	Site Talence
4TNE933F	Choix 18 ECTS			
4TNE908U	Pathophysiology of Neurological & Psychiatric Diseases	UE	6	Site Talence
4TNE911U	Addiction	UE	6	Site Talence
4TNE917U	From Neuronal circuits to behaviour	UE	6	Site Talence
4TNE918U	Developmental neuroscience	UE	3	Site Talence
4TNE919U	Programming for data analysis	UE	3	Site Talence
4TNE920U	Psychoneuroimmunology - Mind-Body interactions	UE	3	Site Talence
4TNE921U	Introduction to structural and functional neuroimaging	UE	3	Site Talence
4TNE924U	Advanced topics in Cellular Bio-imaging	UE	3	Site Talence
4TNE915U	Current Research in neuro : from molecules to circuits	UE	9	Site Talence
4TNE916U	Cognitive and behavioural Neuroscience	UE	9	Site Talence
4TIE001S	Semestre 10 International Neurosciences	SEM	30	Site Talence
4TIE001F	Choix Stage			
M1 Erasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience				
4TNN701S	Semestre 7 Neurasmus Bordeaux	SEM	30	Site Talence
4TNE701U	Scientific communication	UE	3	Site Talence
4TNE702U	Statistics and Neural data analysis	UE	3	Site Talence
4TNE704U	Functional Neuroanatomy	UE	5	Site Talence
4TNE705U	Neurophysiology	UE	4	Site Talence
4TNE706U	Molecular Neurobiology	UE	4	Site Talence
4TNE707U	Neuropharmacology	UE	4	Site Talence
4TNE708U	Higher Brain Functions	UE	4	Site Talence
4TNN801S	Semestre 8 Neurasmus Bordeaux	SEM	30	Site Talence
M2 Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience				
4TNN909S	Semestre 9 Neurasmus Bordeaux	SEM	30	Site Talence
4TNE913U	UBCreate	UE	6	Site Talence
4TNE923U	Epistemology, development & communication of a research proj	UE	6	Site Talence
4TNE933F	Choix 18 ECTS			
4TNE908U	Pathophysiology of Neurological & Psychiatric Diseases	UE	6	Site Talence
4TNE911U	Addiction	UE	6	Site Talence
4TNE917U	From Neuronal circuits to behaviour	UE	6	Site Talence
4TNE918U	Developmental neuroscience	UE	3	Site Talence
4TNE919U	Programming for data analysis	UE	3	Site Talence
4TNE920U	Psychoneuroimmunology - Mind-Body interactions	UE	3	Site Talence
4TNE921U	Introduction to structural and functional neuroimaging	UE	3	Site Talence
4TNE924U	Advanced topics in Cellular Bio-imaging	UE	3	Site Talence
4TNE915U	Current Research in neuro : from molecules to circuits	UE	9	Site Talence
4TNE916U	Cognitive and behavioural Neuroscience	UE	9	Site Talence
4TNN001S	Semestre 10 Neurasmus Bordeaux	SEM	30	Site Talence
4TNN002F	Choix Stage			
M1 Euro-mediterranean Master in Neurosciences On-line				
4TEON01B	BCC1 Mastering knowledge in fundamental neuro (30 ECTS)	BCC		
4TEO706U	Cellular neurobiology	UE	6	Site Talence
4TEO707U	Fonctionnal neuroanatomy and neurodevelopment	UE	6	Site Talence
4TEO708U	Neuropharmacology	UE	6	Site Talence
4TEO809U	Neurological pathologies	UE	6	Site Talence
4TEO810U	Cognitive neuroscience	UE	6	Site Talence
4TEON02B	BCC2 Deepening knowledge and specializing (18 ECTS)	BCC		
4TEO709U	Basics tools and analysis methods	UE	3	Site Talence

4TEO710U	Specialized tools and analysis methods	UE	3	Site Talence
4TEO805F	<i>Choix 1 UE de 6 ECTS</i>			
4TEO804U	Human neuroimaging and cognitive neuroscience	UE	6	Site Talence
4TEO811U	Cardiorespiratory networks and cardiac coherence	UE	6	Site Talence
4TEO812U	Genomics, epigenetic and proteomics	UE	6	Site Talence
4TEO813U	Neuroscience and law	UE	6	Site Talence
4TEO814U	Case study : project in neuroscience	UE	6	Site Talence
4TEO815U	Developmental neurobiology	UE	6	Site Talence
4TEO816U	Environmental Neuroscience and toxicology	UE	6	Site Talence
4TEON03B	BCC3 Designing, carrying out and presenting (12 ECTS)	BCC		
4TEO711U	English courses	UE	3	Site Talence
4TEO712U	Presenting a scientific project, initiation to scientific re	UE	3	Site Talence
4TEO817U	Skills in scientific communication	UE	3	Site Talence
4TEO818U	Mastering concepts related to research projects	UE	3	Site Talence

M2 Euro-mediterranean Master in Neurosciences On-line

4TEO907B	BCC3 Preparing a career plan (9 ECTS)	BCC		
4TEO926U	Economy and entrepreneurship	UE	3	Site Talence
4TEO927U	Regulation, laws and bioethics	UE	3	Site Talence
4TEO928U	Introduction to programming, data processing and statistics	UE	3	Site Talence
4TEO929U	Winter school conferences	UE		Site Talence
4TEO940F	Choix parcours pédagogique	EFW		
4TEO001B	BCC4 Implement a laboratory research project (30 ECTS)	BCC		
4TEO004U	Skills in scientific communication	UE	3	Site Talence
4TEO941F	Parcours Cellular and molecular neurobiology			
4TEO901B	BCC1 Developing expertise in neuroscience (9 ECTS)	BCC		
4TEO918U	Plasticity and cell communication	UE	6	Site Talence
4TEO919U	Neurogenesis, stem cells and brain organoids	UE	3	Site Talence
4TEO902B	BCC2 Specializing in physiopathology (12 ECTS)	BCC		
4TEO920U	Neuroendocrinology	UE	6	Site Talence
4TEO921U	Neuroinflammation and glia	UE	6	Site Talence
4TEO942F	Parcours Integrative neurobiology			
4TEO903B	BCC1 Developing expertise in neuroscience (9 ECTS)	BCC		
4TEO906U	From sensation to perception	UE	6	Site Talence
4TEO911U	Computational Neuroscience	UE	3	Site Talence
4TEO904B	BCC2 Specializing in physiopathology (12 ECTS)	BCC		
4TEO905U	From perception to action	UE	6	Site Talence
4TEO922U	Integrative neurophysiology : biological rhythms	UE	6	Site Talence
4TEO943F	Parcours Clinical neuroscience			
4TEO905B	BCC1 Developing expertise in neuroscience (9 ECTS)	BCC		
4TEO923U	Neuroimmunogenetics	UE	6	Site Talence
4TEO924U	Clinical imaging	UE	3	Site Talence
4TEO906B	BCC2 Specializing in physiopathology (12 ECTS)	BCC		
4TEO909U	Neuroprotection and Therapeutic approaches	UE	6	Site Talence
4TEO925U	Clinical neuroscience	UE	6	Site Talence

M1 Nutrition Humaine et Santé

4TNH701S	Semestre 7 Nutrition Humaine et Santé	SEM	30	Site Talence
4TNH701U	Méthodologie de recherche en biologie	UE	6	Site Talence
4TNH702U	Bases de nutrition et réglementation des produits nutritionn	UE	9	Site Talence
4TNH703U	Bases de Neurosciences pour la Nutrition	UE	6	Site Talence
4TNH704U	Projet professionnel	UE	3	Site Talence
4TNH705U	Anglais Scientifique	UE	3	Site Talence
<i>4TNH701F</i>	<i>Choix 1 UE de 3 ECTS</i>			
4TB0707U	Initiation à la Bioinformatique	UE	3	Site Talence
4TB0708U	Immunité protectrice et pathologique	UE	3	Site Talence
4TNH802S	Semestre 8 Nutrition Humaine et Santé	SEM	30	Site Talence
4TNH801U	Nutrition, métabolisme et pathologies (étiologie et préventi	UE	6	Site Talence
4TNH804U	Epidémiologie nutritionnelle et recherche clinique nutrition	UE	3	Site Talence
4TNH805U	Anglais Scientifique	UE	3	Site Talence
4TNH806U	Projet tuteuré	UE	3	Site Talence
4TNH807U	Evaluation du risque chimique dans les aliments	UE	3	Site Talence

M2 Nutrition Humaine et Santé

4TNH902S	Semestre 9 Nutrition Humaine et Santé	SEM	30	Site Talence
4TNH901U	Plan d'expériences et validation de méthodes	UE	3	Site Talence
4TNH902U	Nutrition et Neurosciences	UE	6	Site Talence
4TNH903U	Nutrition et expression de gènes	UE	3	Site Talence
4TNH904U	Communication et conception d'un projet de rech et/ou dév	UE	9	Site Talence
4TNH905U	Anglais Scientifique	UE	3	Site Talence
<i>4TNH902F</i>	<i>Choix 1 UE de 3 ECTS</i>			
4TNH906U	Polyphénols et Santé	UE	3	Site Talence
4TNH907U	Microbiote intestinal et Santé	UE	3	Site Talence

4TNH908U	Biomolécules, formulation et vectorisation	UE	3	Site Talence
4TNH001S	Semestre 10 Nutrition Humaine et Santé	SEM	30	Site Talence
M1 Nutrition Humaine et Santé et Sciences et Technologies des Aliments				
4TNT701S	Semestre 7 Parcours Bordeaux	SEM		Site Talence
4TNH701U	Méthodologie de recherche en biologie	UE	6	Site Talence
4TNH702U	Bases de nutrition et règlementation des produits nutritionn	UE	9	Site Talence
4TNH703U	Bases de Neurosciences pour la Nutrition	UE	6	Site Talence
4TNH704U	Projet professionnel	UE	3	Site Talence
4TNH705U	Anglais Scientifique	UE	3	Site Talence
4TNH701F	<i>Choix 1 UE de 3 ECTS</i>			
4TBO707U	Initiation à la Bioinformatique	UE	3	Site Talence
4TBO708U	Immunité protectrice et pathologique	UE	3	Site Talence
4TNT803S	Semestre 8 Parcours Bordeaux	SEM		Site Talence
4TNH801U	Nutrition, métabolisme et pathologies (étiologie et préventi	UE	6	Site Talence
4TNH804U	Epidémiologie nutritionnelle et recherche clinique nutrition	UE	3	Site Talence
4TNH805U	Anglais Scientifique	UE	3	Site Talence
4TNH806U	Projet tuteuré	UE	3	Site Talence
4TNH807U	Evaluation du risque chimique dans les aliments	UE	3	Site Talence
M2 Sciences des Aliments				
4TNT903S	Semestre 9 Sciences des Aliments Bordeaux	SEM	30	Site Talence
4TNH903U	Nutrition et expression de gènes	UE	3	Site Talence
4TNH904U	Communication et conception d'un projet de rech et/ou dév	UE	9	Site Talence
4TNH905U	Anglais Scientifique	UE	3	Site Talence
4TNH901U	Plan d'expériences et validation de méthodes	UE	3	Site Talence
4TNH902U	Nutrition et Neurosciences	UE	6	Site Talence
4TNH902F	<i>Choix 1 UE de 3 ECTS</i>			
4TNH906U	Polyphénols et Santé	UE	3	Site Talence
4TNH907U	Microbiote intestinal et Santé	UE	3	Site Talence
4TNH908U	Biomolécules, formulation et vectorisation	UE	3	Site Talence
4TNT001S	Semestre 10 parcours Bordeaux	SEM	30	Site Talence
M1 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement				
4TEC704S	Semestre 7 ECE	SEM	30	Site Talence
4TCH703U	Toxicologie fondamentale et règlementaire et risques	UE	6	Site Talence
4TEC701U	Traitement des données environnementales	UE	6	Site Talence
4TEC702U	Ecologie fonctionnelle et écosystèmes	UE	6	Site Talence
4TEC703U	Fondements en Chimie/Biologie et Intro Géochimie	UE	6	Site Talence
4TECA01U	Cycles biogéochimiques, sources et devenir des polluants	UE	6	Site Talence
4TEC804S	Semestre 8 ECE	SEM	30	Site Talence
4TCH806U	Techniques d'analyse et de contrôle	UE	6	Site Talence
4TEC802U	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	UE	6	Site Talence
4TEC803U	Ecotoxicologie des milieux terrestres	UE	6	Site Talence
4TEC804U	Outils et applications aux problèmes environnementaux	UE	6	Site Talence
M2 Ecotoxicologie et chimie de l'environnement				
4TEC904S	Semestre 9 Ecotoxicologie et Chimie de l'Environnement	SEM	30	Site Talence
4TEC901U	Ecotoxicologie aquatique intégrée, de la molécule à l'écosys	UE	6	Site Talence
4TEC902U	Ecotoxicologie terrestre, gestion et remédiation des sols	UE	6	Site Talence
4TEC903U	Physico-Chimie et Toxicochimie de l'environnement	UE	6	Site Talence
4TEC904U	Avancées méthodologiques et technologiques en environnement	UE	6	Site Talence
4TEC901F	<i>Choix 2 UE 3 ECTS</i>			
4TCH901U	Entrepreneuriat et Management	UE	3	Site Talence
4TCH902U	Anglais 2	UE	3	Site Talence
4TCH904U	Gestion de projet	UE	3	Site Talence
4TEC004S	Semestre 10 Ecotoxicologie et Chimie de l'Environnement	SEM	30	Site Talence
4TCH002U	Professionnalisation	UE	6	Site Talence
M1 Toxicologie et éco-toxicologie - Parcours environmental contamination and toxicology				
4TEX701S	Semestre 7 Environmental Contamination & Toxicology	SEM	30	Site Talence
4TEC704U	Biogeochemistry of Environmental Pollutants	UE	6	Site Talence
4TEX701U	Terrestrial & Aquatic Ecology & Ecophysiology	UE	6	Site Talence
4TEX702U	Fundamentals in Aquatic Ecotoxicology	UE	6	Site Talence
4TEX703U	Environmental & Analytical Chemistry	UE	6	Site Talence
4TEX705U	FLE	UE		Site Talence
4TMR702U	Traitements des données environnementales océanographie	UE	6	Site Talence
4TEX801S	Semestre 8 Environmental Contamination & Toxicology	SEM	30	Etranger
M1 Toxicologie et éco-toxicologie - Parcours Graduate Program SENSE – Gestion Environnementale				
4TTE702S	Semestre 7 SENSE	SEM	30	
4TTV709U	Societal challenge of the Anthropocene facing the transdisci	UE	6	
4TTE701F	UE autres parcours			
4TCH703U	Toxicologie fondamentale et règlementaire et risques	UE	6	Site Talence
4TTE701U	UE autres parcours	UE	6	Site Talence
4TTE702F	<i>Choix 1 UE de 6 ECTS</i>			

4TEC704U	Biogeochemistry of Environmental Pollutants	UE	6	Site Talence
4TECA01U	Cycles biogéochimiques, sources et devenir des polluants	UE	6	Site Talence
4TTE703F	<i>Choix 1 UE de 6 ECTS</i>			
4TCH703U	Toxicologie fondamentale et réglementaire et risques	UE	6	Site Talence
4TEX702U	Fundamentals in Aquatic Ecotoxicology	UE	6	Site Talence
4TTE704F	<i>Choix 1 UE de 6 ECTS</i>			
4TEC703U	Fondements en Chimie/Biologie et Intro Géochimie	UE	6	Site Talence
4TEX703U	Environmental & Analytical Chemistry	UE	6	Site Talence
4TTE801S	Semestre 8 SENSE	SEM	30	
4TEC802U	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	UE	6	Site Talence
4TEC804U	Outils et applications aux problèmes environnementaux	UE	6	Site Talence
4TTV809U	Approaches and methodologies applied to environmental mana	UE	6	

Code	Libelle long	Nature élément	Crédits ECTS	Campus
Portail Sciences et technologies Chimie				
4TPUN53B	BCC 1 Décrire la matière de l'échelle atomique à m (36 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU264U	Chimie Physique et CSC-S2	UE	6	Site Talence
4TPU265U	Chimie Inorganique S2 : Structures cristallines	UE	9	Site Talence
4TPU175F	<i>Choix 1 UE de Mathématiques</i>			
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6	Site Talence
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6	Site Talence
4TPU1A3F	<i>Choix UE socle Chimie</i>			
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPU234F	<i>Choix Chimie organique 6 ECTS</i>			
4TPU266U	Chimie Organique S2 : Stéréochimie et effets électroniques	UE	9	Site Talence
4TPU288U	Organic chemistry - S2	UE	9	Site Talence
4TCHN12B	BCC 5.1 Projet professionnel et communication (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
4TCH100F	<i>Choix 1 UE d'Ouverture pour la Chimie</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU123U	Introduction aux Sciences de Gestion et Sciences Cognitives	UE	6	Site Talence
4TPU124U	Mathématiques approfondies	UE	6	Site Talence
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPU156U	Initiation aux enjeux viti-vinicoles de demain	UE	6	Site Talence
4TPU179F	<i>Choix 1 UE de personnalisation pour la Chimie</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU124U	Mathématiques approfondies	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
L2 Chimie				
4TCHN02B	BCC 3.1 Caractériser et modéliser la matière 21 ECTS	BCC		Site Talence
4TCH307U	Bases de la thermodynamique et CSC S3	UE	9	Site Talence
4TCH408U	Chimie théorique et expérimentale S4	UE	6	Site Talence
4TCH409U	Equilibres chimiques et chimie des solutions S4	UE	6	Site Talence
4TCHN03B	BCC 5.2 Projet professionnel et communication 12 ECTS	BCC		Site Talence
4TCH309U	Initiation Python pour le traitement des données scientifiques	UE	3	Site Talence

4TTV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1	Site Talence
4TCH409F	<i>Choix UE 3ECTS Printemps</i>			
4TTVP51U	Comprendre et agir dans un monde en transition	UE	3	Site Talence
4TCHN04B	BCC 2.1 Mettre en oeuvre la transformation de la ma 27ECTS			
4TCH305U	Chimie inorganique et des polymères S3	UE	6	Site Talence
4TCH306U	Chimie Organique et de coordination S3	UE	9	Site Talence
4TCH405U	Chimie Inorganique et Cinétique S4	UE	6	Site Talence
4TCH408F	<i>Choix UE Chimie organique 6 ECTS</i>			
4TCH406U	Chimie Organique S4	UE	6	Site Talence
4TCH407U	Organic chemistry S4	UE	6	Site Talence
L3 Chimie				
4TCHN07B	BCC 2.2 Mettre en oeuvre la transformation de la ma 12 ECTS	BCC		Site Talence
4TCH515U	Chimie organométallique et expérimentale S5	UE	6	Site Talence
4TCH613U	Chimie organique et diagramme de phases S6	UE	6	Site Talence
4TCHN08B	BCC 3.2 Caractériser et modéliser la matière (18 ECTS)	BCC		Site Talence
4TCH516U	Chimie analytique I S5	UE	6	Site Talence
4TCH517U	Chimie analytique II et electrochimie	UE	6	Site Talence
4TCH614U	Chimie inorganique et théorique S6	UE	6	Site Talence
4TCHN09B	BCC4 Appréhender des problématiques pluridisciplin (24 ECTS)	BCC		
4TCH501F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TCH509U	UE Thématische - Chimie Environnementale	UE	6	Site Talence
4TCH510U	UE Thématische - Conception et Elaboration de Matériaux	UE	6	Site Talence
4TCH511U	UE Thématische - Conception d'Objets Moléculaires	UE	6	Site Talence
4TCH604F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TCH610U	Des Matériaux à leurs Applications	UE	6	Site Talence
4TCH611U	Toxico Chimie Environnementale	UE	6	Site Talence
4TCH612U	Chimie et Santé	UE	6	Site Talence
Licence Pro Elaboration, caractérisation et recyclage des matériaux pour une transition énergétique durable				
4TCH501B	BCC1 Acquérir les connaissances indispensables	BCC		Site Talence
4TCH513U	Outils et notions de base pour la chimie industrielle	UE	6	Site Talence
M1 Advanced Materials Innovative recycling (AMIR)				
4TAR704S	Semestre 7 AMIR	SEM	27	Site Talence
4TAR701U	Chemical/Structural Analyses of Solids	UE	6	Site Talence
4TAR702U	Bonds in Chemistry	UE	6	Site Talence
4TAR703U	Elaboration of inorganic Materials	UE	6	Site Talence
4TAR704U	Sustainability, criticality & Life cycle of materials	UE	6	Site Talence
4TAR701F	<i>Choix 1 UE de Langue Anglais ou Français Langue Etrangère</i>			
4TFLE01U	Français Langue Etrangère Semestre Automne	UE	3	Site Talence
4TAR803S	Semestre 8 AMIR	SEM	33	Site Talence
4TAR801U	Industrial Seminars	UE	3	Site Talence
4TAR802U	Solid State Physics	UE	6	Site Talence
4TAR804U	From industrial needs to fundamental research	UE	3	Site Talence
4TAR806U	Materials dismantling and recycling	UE	6	Site Talence
4TCH816U	Batteries & Alternative Energies	UE	6	Site Talence
4TKIN23A	M2 Chimie AMIS	ELV		Site Talence
4TKI902S	Semestre 9 AMIS	SEM	30	Site Talence
4TCH912U	Large Scale Facilities (Grands Instruments)	UE	6	Site Talence
4TCH913U	Hybrid and Nanomaterials	UE	6	Site Talence
4TKI901F	<i>Choix 3 UE 6 ECTS</i>			
4TCH903U	Innovative & Composite Materials	UE	6	Site Talence
4TCH907U	Applied Nanosciences (Nanosciences Appliquées)	UE	6	Site Talence
4TCH908U	Energie, communication et information	UE	6	Site Talence
4TCH909U	Magnetic & Dielectric Properties	UE	6	Site Talence
4TCH910U	Photonics, Lasers and Imaging	UE	6	Site Talence
4TCH914U	Molecular Simulation (Simulation moléculaire)	UE	6	Site Talence
M2 Chimie organique, sciences du vivant et Nanochimie				
4TOV903S	Semestre 9 COVAN	SEM	30	Site Talence
4TCH905U	Hétérochimie	UE	6	Site Talence
4TOV901F	<i>Choix 2 UE 3 ECTS</i>			
4TCH902U	Anglais 2	UE	3	Site Talence
4TOV904F	<i>Choix 2 UE 6 ECTS</i>			
4TCH906U	Stratégies de synthèse et développements industriels	UE	6	Site Talence

4TOV902U	Chimie médicinale 2	UE	6	Site Talence
4TOV903U	Biologie chimique	UE	6	Site Talence
4TOV905F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TCH907U	Applied Nanosciences (Nanosciences Appliquées)	UE	6	Site Talence
4TOV901U	Bioconjugaison, Vectorisation, Diagnostic	UE	6	Site Talence
4TOV905U	Structural Biology	UE	6	Site Talence
4TOV003S	Semestre 10 COVAN	SEM	30	Site Talence
M1 Chimie organique, sciences du vivant et Nanochimie				
4TOV702S	Semestre 7 COVAN	SEM	30	Site Talence
4TCH701U	Caractérisation	UE	6	Site Talence
4TCH702U	Liaison chimique	UE	6	Site Talence
4TCH704U	Nanosciences et Chimie du Vivant	UE	6	Site Talence
4TCH705U	Chimie Organique et Organométallique	UE	6	Site Talence
4TOV702F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TCH703U	Toxicologie fondamentale et réglementaire et risques	UE	6	Site Talence
4TCH706U	Chimie et Physico-Chimie des Polymères	UE	6	Site Talence
4TCH709U	Theory and Principles of Biomolecular Interactions	UE	6	Site Talence
4TOV803S	Semestre 8 COVAN	SEM	30	Site Talence
4TCH808U	Catalyse	UE	6	Site Talence
4TCH809U	Chimie Organique avancée	UE	6	Site Talence
4TOV803F	<i>Choix 2 UE 6 ECTS</i>			
4TCH804U	Chimie médicinale 1	UE	6	Site Talence
4TCH805U	Chimie et Développement durable	UE	6	Site Talence
4TCH810U	Nano-Sciences Organiques	UE	6	Site Talence
4TCH817U	Applications & Practical aspects in biomolecular Interaction	UE	6	Site Talence
M1 Chimie - Parcours Graduate program EUREKA - Chemistry of materials				
4TEK701S	Semestre 7 EUREkA	SEM	36	Site Talence
4TAR702U	Bonds in Chemistry	UE	6	Site Talence
4TAR703U	Elaboration of inorganic Materials	UE	6	Site Talence
4TCH901U	Entrepreneuriat et Management	UE	3	Site Talence
4TEK702U	Materials Chemistry	UE	6	Site Talence
4TEK701F	<i>Choix 2 UE de 6 ECTS</i>			
4TAR701U	Chemical/Structural Analyses of Solids	UE	6	Site Talence
4TAR704U	Sustainability, criticality & Life cycle of materials	UE	6	Site Talence
4TCC702U	Thermodynamique Statistique	UE	6	Site Talence
4TCH704U	Nanosciences et Chimie du Vivant	UE	6	Site Talence
4TCH705U	Chimie Organique et Organométallique	UE	6	Site Talence
4TCH706U	Chimie et Physico-Chimie des Polymères	UE	6	Site Talence
4TCH708U	Analyse Structurale des Solides et des Surfaces	UE	6	Site Talence
4TMV702U	Introduction to Polymers & Colloid Science	UE	6	Site Talence
4TEK801S	Semestre 8 EUREkA	SEM	33	Site Talence
4TAR801U	Industrial Seminars	UE	3	Site Talence
4TCH816U	Batteries & Alternative Energies	UE	6	Site Talence
4TEK801U	Project : from materials to devices	UE	3	Site Talence
4TEK803U	Additives manufacturing (from polymers to ceramics)	UE	6	Site Talence
4TEK801F	<i>Choix 2 UE de 6 ECTS</i>	EFW		Site Talence
4TAR802U	Solid State Physics	UE	6	Site Talence
4TAR806U	Materials dismantling and recycling	UE	6	Site Talence
4TCH805U	Chimie et Développement durable	UE	6	Site Talence
4TCH808U	Catalyse	UE	6	Site Talence
4TCH809U	Chimie Organique avancée	UE	6	Site Talence
4TCH810U	Nano-Sciences Organiques	UE	6	Site Talence
4TCH811U	Chimie Macromoléculaire	UE	6	Site Talence
4TCH814U	Physical Chemistry of Polymer Solutions	UE	6	Site Talence
4TCH815U	Mechanical behaviors : from fluids to solids	UE	6	Site Talence
M2 EUREKA / Advanced Functional Materials				
4TEK901S	Semestre 9 EUREKA	SEM	33	Site Talence
4TEK904U	Research Project (1st chapter of Thesis)	UE	3	Site Talence
4TEK901F	<i>Choix 2 UE de 6 ECTS</i>			
4TEK901U	UB Grad's add inorganic	UE	6	Site Talence
4TEK902U	UB Grad's add colloid	UE	6	Site Talence
4TEK903U	UB Grad's add Polymers (Bioinspired Polymers)	UE	6	Site Talence

4TEK902F	<i>Choix UE optionnelle</i>			
4TCH903U	Innovative & Composite Materials	UE	6	Site Talence
4TCH905U	Hétérochimie	UE	6	Site Talence
4TCH906U	Stratégies de synthèse et développements industriels	UE	6	Site Talence
4TCH907U	Applied Nanosciences (Nanosciences Appliquées)	UE	6	Site Talence
4TCH908U	Energie, communication et information	UE	6	Site Talence
4TCH909U	Magnetic & Dielectric Properties	UE	6	Site Talence
4TCH910U	Photonics, Lasers and Imaging	UE	6	Site Talence
4TCH911U	Self-Assembly of Polymers and surfactants	UE	6	Site Talence
4TCH912U	Large Scale Facilities (Grands Instruments)	UE	6	Site Talence
4TCH913U	Hybrid and Nanomaterials	UE	6	Site Talence
4TCH914U	Molecular Simulation (Simulation moléculaire)	UE	6	Site Talence
4TMV901U	Stabilité colloïdale, chimie et physico-chimie des émulsions	UE	6	Site Talence
4TOF902U	Polymères de fonction	UE	6	Site Talence
4TOF903U	Ingénierie Macromoléculaire	UE	6	Site Talence

M1 Chimie Graduate Program SENSE – Gestion Environnementale

4TTE702S	Semestre 7 SENSE	SEM	30	
4TTV709U	Societal challenge of the Anthropocene facing the transdisci	UE	6	
4TTE701F	UE autres parcours			
4TCH703U	Toxicologie fondamentale et règlementaire et risques	UE	6	Site Talence
4TTE701U	UE autres parcours	UE	6	Site Talence
4TTE702F	<i>Choix 1 UE de 6 ECTS</i>			
4TEC704U	Biogeochemistry of Environmental Pollutants	UE	6	Site Talence
4TECA01U	Cycles biogéochimiques, sources et devenir des polluants	UE	6	Site Talence
4TTE703F	<i>Choix 1 UE de 6 ECTS</i>			
4TCH703U	Toxicologie fondamentale et règlementaire et risques	UE	6	Site Talence
4TEX702U	Fundamentals in Aquatic Ecotoxicology	UE	6	Site Talence
4TTE704F	<i>Choix 1 UE de 6 ECTS</i>			
4TEC703U	Fondements en Chimie/Biologie et Intro Géochimie	UE	6	Site Talence
4TEX703U	Environmental & Analytical Chemistry	UE	6	Site Talence
4TTE801S	Semestre 8 SENSE	SEM	30	
4TEC802U	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques	UE	6	Site Talence
4TEC804U	Outils et applications aux problèmes environnementaux	UE	6	Site Talence
4TTV809U	Approaches and methodologies applied to environmental mana	UE	6	

M2 Chimie Parcours Graduate Program SENSE – Gestion Environnementale

4TCG901S	Semestre 9 SENSE	SEM	30	Site Talence
4TEC902U	Ecotoxicologie terrestre, gestion et remédiation des sols	UE	6	Site Talence
4TEC904U	Avancées méthodologiques et technologiques en environnement	UE	6	Site Talence
4TTV914U	Integrative environmental management	UE	6	Site Talence
4TTV901F	<i>2 UEs autres formations</i>			
4TEC901U	Ecotoxicologie aquatique intégrée, de la molécule à l'écosys	UE	6	Site Talence
4TEC903U	Physico-Chimie et Toxicochimie de l'environnement	UE	6	Site Talence
4TTV918U	UE autres formations 1	UE	6	
4TTV919U	UE autres formations 2	UE	6	
4TTE001S	Semestre 10 SENSE	SEM	30	Site Talence

M1 Matériaux avancés

4TMV702S	Semestre 7 Chimie Matériaux Avancés	SEM	30	Site Talence
4TCH702U	Liaison chimique	UE	6	Site Talence
4TCH707U	Elaboration des matériaux Inorganiques	UE	6	Site Talence
4TCH708U	Analyse Structurale des Solides et des Surfaces	UE	6	Site Talence
4TMV702U	Introduction to Polymers & Colloid Science	UE	6	Site Talence
4TMV701F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TAR704U	Sustainability, criticality & Life cycle of materials	UE	6	Site Talence
4TCC702U	Thermodynamique Statistique	UE	6	Site Talence
4TCH701U	Caractérisation	UE	6	Site Talence
4TMV803S	Semestre 8 Chimie Matériaux Avancés	SEM	30	Site Talence
4TCH801U	Anglais 1 Master Chimie	UE	3	Site Talence
4TCH813U	Introduction à la Physique du solide	UE	6	Site Talence
4TCH815U	Mechanical behaviors : from fluids to solids	UE	6	Site Talence
4TMV803F	<i>Choix 2 UE 6 ECTS</i>			
4TAR806U	Materials dismantling and recycling	UE	6	Site Talence
4TCH802U	Transformation : diffusion, transport, cinétique	UE	6	Site Talence

4TCH811U	Chimie Macromoléculaire	UE	6	Site Talence
4TCH814U	Physical Chemistry of Polymer Solutions	UE	6	Site Talence
4TMV801U	Transitions et Diagrammes de Phase	UE	6	Site Talence
M2 Matériaux avancés				
4TMV903S	Semestre 9 Matériaux avancés	SEM	30	Site Talence
4TMV901F	Choix 4 UE 6 ECTS	EFW		
4TCCA01U	Méthodes et Outils numériques	UE	6	Site Talence
4TCH903U	Innovative & Composite Materials	UE	6	Site Talence
4TCH908U	Energie, communication et information	UE	6	Site Talence
4TCH909U	Magnetic & Dielectric Properties	UE	6	Site Talence
4TCH910U	Photonics, Lasers and Imaging	UE	6	Site Talence
4TCH911U	Self-Assembly of Polymers and surfactants	UE	6	Site Talence
4TCH912U	Large Scale Facilities (Grands Instruments)	UE	6	Site Talence
4TCH913U	Hybrid and Nanomaterials	UE	6	Site Talence
4TMV901U	Stabilité colloïdale, chimie et physico-chimie des émulsions	UE	6	Site Talence
4TFLE01U	Français Langue Etrangère Semestre Automne	UE	3	Site Talence
4TMV004S	Semestre 10 Matériaux avancés	SEM	30	Site Talence
M2 Molécules et macromolécules fonctionnelles				
4TOF903S	Semestre 9 Molécules et Macromolécules Fonctionnelles	SEM	30	Site Talence
4TOF903F	Choix 4 UE 6 ECTS			
4TCH905U	Hétérochimie	UE	6	Site Talence
4TCH906U	Stratégies de synthèse et développements industriels	UE	6	Site Talence
4TCH907U	Applied Nanosciences (Nanosciences Appliquées)	UE	6	Site Talence
4TCH911U	Self-Assembly of Polymers and surfactants	UE	6	Site Talence
4TMV901U	Stabilité colloïdale, chimie et physico-chimie des émulsions	UE	6	Site Talence
4TOF902U	Polymères de fonction	UE	6	Site Talence
4TOF903U	Ingénierie Macromoléculaire	UE	6	Site Talence
4TOF003S	Semestre 10 Molécules et Macromolécules Fonctionnelles	SEM	30	Site Talence
M1 PCCP (Graduate program Light S&T)				
4TPC702S	Semestre 7 PCCP (Light)	SEM	30	Site Talence
4TCCA01U	Méthodes et Outils numériques	UE	6	Site Talence
4TCC701U	Mécanique quantique	UE	6	Site Talence
4TCC702U	Thermodynamique Statistique	UE	6	Site Talence
4TUL704U	Praticum courses Chemistry	UE	3	Site Talence
4TUL705U	Praticum courses Physics	UE	3	Site Talence
4TPC701F	Choix 1 UE 6 ECTS			
4TAR701U	Chemical/Structural Analyses of Solids	UE	6	Site Talence
4TAR702U	Bonds in Chemistry	UE	6	Site Talence
4TAR703U	Elaboration of inorganic Materials	UE	6	Site Talence
4TPC701U	LIGHT Elective S7	UE	6	Site Talence
4TPC801S	Semestre 8 PCCP (Light)	SEM	30	Site Talence
4TCH813U	Introduction à la Physique du solide	UE	6	Site Talence
4TCC801U	Spectroscopies Optiques Vibrationnelles	UE	6	Site Talence
4TCC802U	Chimie quantique et modélisation moléculaire	UE	6	Site Talence
M2 PCCP (Graduate program Light S&T)				
4TPC901S	Semestre 9 PCCP (Light)	SEM	30	Site Talence
4TCH910U	Photonics, Lasers and Imaging	UE	6	Site Talence
4TPC903U	Transitions de phases Cinétique	UE	6	Site Talence
4TCH914U	Molecular Simulation (Simulation moléculaire)	UE	6	Site Talence
4TPC901F	Choix de 2 UE à 6 ECTS	EFW		Site Talence
4TCH909U	Magnetic & Dielectric Properties	UE	6	Site Talence
4TCH912U	Large Scale Facilities (Grands Instruments)	UE	6	Site Talence
4TCH913U	Hybrid and Nanomaterials	UE	6	Site Talence
4TPC901U	LIGHT Elective S9	UE	6	Site Talence
4TPC902U	LIGHT Lab courses	UE	6	Site Talence
4TPC001S	Semestre 10 PCCP (Light)	SEM	30	Site Talence
M1 Chimie - Parcours Polymères				
4TPL700S	Semestre 7 Polymères	SEM	30	Site Talence
4TCH701U	Caractérisation	UE	6	Site Talence
4TCH702U	Liaison chimique	UE	6	Site Talence
4TCH705U	Chimie Organique et Organométallique	UE	6	Site Talence
4TCH706U	Chimie et Physico-Chimie des Polymères	UE	6	Site Talence

4TOF702F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>	<i>EFW</i>		<i>Site Talence</i>
4TAR704U	Sustainability, criticality & Life cycle of materials	UE	6	Site Talence
4TCH704U	NanoSciences et Chimie du Vivant	UE	6	Site Talence
4TCH708U	Analyse Structurale des Solides et des Surfaces	UE	6	Site Talence
4TPL800S	Semestre 8 Polymères	SEM	30	Site Talence
4TCH811U	Chimie Macromoléculaire	UE	6	Site Talence
4TCH814U	Physical Chemistry of Polymer Solutions	UE	6	Site Talence
<i>4TOF803F</i>	<i>Choix 2 UE 6 ECTS</i>	<i>EFW</i>		<i>Site Talence</i>
4TCH805U	Chimie et Développement durable	UE	6	Site Talence
4TCH808U	Catalyse	UE	6	Site Talence
4TCH809U	Chimie Organique avancée	UE	6	Site Talence
4TCH810U	Nano-Sciences Organiques	UE	6	Site Talence
M1 Polymer sciences - Espagne				
4TPO701S	Semester 7 Polymer sciences	SEM	24	Site Talence
4TPO701U	Macromolecules I	UE	6	Site Talence
4TPO702U	Physical-Chemical Characterization of Polymers	UE	6	Site Talence
4TPO703U	Materials Science	UE	6	Site Talence
4TPO704U	Macromolecular Chemistry	UE	6	Site Talence
4TPO801S	Semester 8 Polymer sciences	SEM	36	Site Talence
4TCH814U	Physical Chemistry of Polymer Solutions	UE	6	Site Talence
4TPO801U	Industrial Polymerization Processes	UE	6	Site Talence
4TPO802U	Macromolecules II	UE	6	Site Talence
4TPO803U	Research Project	UE	18	Site Talence
M2 Polymer sciences - Espagne				
4TPO901S	Semester 9 Polymer Sciences	SEM	34	Site Talence
4TCH911U	Self-Assembly of Polymers and surfactants	UE	6	Site Talence
4TMV901U	Stabilité colloïdale, chimie et physico-chimie des émulsions	UE	6	Site Talence
4TOF902U	Polymères de fonction	UE	6	Site Talence
4TOF903U	Ingénierie Macromoléculaire	UE	6	Site Talence
4TPO001S	Semester 10 Polymer Sciences	SEM	30	Site Talence
M1 Qualité, sécurité, environnement				
4TQS702S	Semestre 7 Qualité, Sécurité, Environnement	SEM	30	Site Talence
4TCH701U	Caractérisation	UE	6	Site Talence
4TCH702U	Liaison chimique	UE	6	Site Talence
4TCH703U	Toxicologie fondamentale et réglementaire et risques	UE	6	Site Talence
4TTV701U	Management Environnemental	UE	6	Site Talence
4TTV702U	Organisation, Fonctionnement et management en entreprise	UE	6	Site Talence
4TQS802S	Semestre 8 Qualité, Sécurité, Environnement	SEM	30	Site Talence
4TCH806U	Techniques d'analyse et de contrôle	UE	6	Site Talence
4TQS803U	Validation de Méthodes et MSP	UE	6	Site Talence
<i>4TQS802F</i>	<i>Choix 2 UE 6 ECTS</i>	<i>EFW</i>		
4TCH802U	Transformation : diffusion, transport, cinétique	UE	6	Site Talence
4TCH804U	Chimie médicinale 1	UE	6	Site Talence
4TCH805U	Chimie et Développement durable	UE	6	Site Talence
4TCH815U	Mechanical behaviors : from fluids to solids	UE	6	Site Talence
M2 Qualité, sécurité, environnement				
4TQS904S	Semestre 9 Qualité, Sécurité, Environnement	SEM	30	Site Talence
4TQS901U	Gestion de laboratoire et outils d'amélioration des système	UE	6	Site Talence
4TQS902U	Management des systèmes QSE	UE	6	Site Talence
<i>4TQS902F</i>	<i>Choix 2 UE 6 ECTS</i>			
4TCH903U	Innovative & Composite Materials	UE	6	Site Talence
4TECA01U	Cycles biogéochimiques, sources et devenir des polluants	UE	6	Site Talence
4TQS903U	Chimie pharmaceutique et industrielle	UE	6	Site Talence
4TTV701U	Management Environnemental	UE	6	Site Talence
4TTV702U	Organisation, Fonctionnement et management en entreprise	UE	6	Site Talence
4TQS004S	Semestre 10 Qualité, Sécurité, Environnement	SEM	30	Site Talence

Code	Libelle long	Nature élément	Crédits ECTS	Campus
Portail Sciences et technologies Informatique				
4TINN01F Parcours Informatique				
4TINN08B	BCC 1 Fondamentaux de l'Informatique (42 ECTS)	BCC		Site Talence
4TIN101F	<i>Choix UE d'Informatique niveau 1 ou 2</i>			
4TIN101U	Computer Sciences 2	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
4TIN201F	<i>Choix 3 UE de 6 ECTS</i>			
4TIN201U	Programmation web	UE	6	Site Talence
4TIN202U	Web programming	UE	6	Site Talence
4TIN203U	Base de données	UE	6	Site Talence
4TPU209U	Algorithmique des tableaux	UE	6	Site Talence
4TPU210U	Analyse	UE	6	Site Talence
4TPU211U	Analysis	UE	6	Site Talence
4TPU212U	Mathématiques approfondies S2	UE	6	Site Talence
4TPU213U	Mathématiques discrètes	UE	6	Site Talence
4TPU215U	Initiation à la Programmation C sous Unix	UE	6	Site Talence
4TPU267U	Algorithms on arrays	UE	6	Site Talence
4TPU268U	Introduction to C programming on Unix	UE	6	Site Talence
4TPU269U	Initiation au développement logiciel	UE	6	Site Talence
4TPU1A5F	<i>Choix UE Maths générales</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU1A6F	<i>Choix UE personnalisée</i>			
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6	Site Talence
4TPU124U	Mathématiques approfondies	UE	6	Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6	Site Talence
4TPU236F	<i>Choix UE Math pour l'informatique</i>			
4TPU289U	Mathématiques pour l'informatique	UE	6	Site Talence
4TPU290U	Mathematics for computer science	UE	6	Site Talence
4TINN11B	BCC 4.1 Communication, projet pro et enjeux (18 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
4TPU182F	<i>Choix 1 UE d'Ouverture pour l'Informatique</i>			
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU123U	Introduction aux Sciences de Gestion et Sciences Cognitives	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPU136F	2 UE FaME de 3 ECTS			
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA30U	Découverte des SHS - Introduction à la psychologie	UE	3	Site Victoire
4TPU1A9F	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TPU235F	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence

4TPU259U	International Eloquence Francaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TINN02F	Parcours Math-info			
4TTIN01F	option FAME			
4TPUN57B	BCC 1.1 - Organiser un calcul complexe et une démo (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU124U	Mathématiques approfondies	UE	6	Site Talence
4TPU1A5F	<i>Choix UE Maths générales</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU203F	<i>Choix Algèbre linéaire</i>			
4TPU207U	Algèbre linéaire 1	UE	6	
4TPU208U	Linear Algebra 1	UE	6	
4TPU223F	<i>Choix Analyse</i>			
4TPU210U	Analyse	UE	6	Site Talence
4TPU211U	Analysis	UE	6	Site Talence
4TTIN06B	BCC 2 - Mettre en oeuvre des algorithmes (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TIN101F	<i>Choix UE d'Informatique niveau 1 ou 2</i>			
4TIN101U	Computer Sciences 2	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithmique	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
4TTI202F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TIN201U	Programmation web	UE	6	Site Talence
4TIN202U	Web programming	UE	6	Site Talence
4TIN203U	Base de données	UE	6	Site Talence
4TPU209U	Algorithmique des tableaux	UE	6	Site Talence
4TPU213U	Mathématiques discrètes	UE	6	Site Talence
4TPU215U	Initiation à la Programmation C sous Unix	UE	6	Site Talence
4TPU267U	Algorithms on arrays	UE	6	Site Talence
4TPU268U	Introduction to C programming on Unix	UE	6	Site Talence
4TPU269U	Initiation au développement logiciel	UE	6	Site Talence
4TTIN11B	BCC 6.1 Construire un projet de formation (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
4TTVP37U	Fondamentaux de la langue française	UE	3	Site Victoire
4TTVP38U	Consolidation des connaissances en mathématiques	UE	3	Site Victoire
4TPU187F	<i>Choix 1 UE d'Ouverture</i>			
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU123U	Introduction aux Sciences de Gestion et Sciences Cognitives	UE	6	Site Talence
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPU136F	2 UE FaME de 3 ECTS	EFW		Site Talence
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA30U	Découverte des SHS - Introduction à la psychologie	UE	3	Site Victoire

4TPU1A9F	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TPU235F	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Francaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTIN02F	option Classique / algo			
4TPUN57B	BCC 1.1 - Organiser un calcul complexe et une démo (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU124U	Mathématiques approfondies	UE	6	Site Talence
4TPU1A5F	<i>Choix UE Maths générales</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU203F	<i>Choix Algèbre linéaire</i>			
4TPU207U	Algèbre linéaire 1	UE	6	
4TPU208U	Linear Algebra 1	UE	6	
4TPU223F	<i>Choix Analyse</i>			
4TPU210U	Analyse	UE	6	Site Talence
4TPU211U	Analysis	UE	6	Site Talence
4TTIN07B	BCC 2 - Mettre en oeuvre des algorithmes (18 ECTS)	BCC		Site Talence
4TIN101F	<i>Choix UE d'Informatique niveau 1 ou 2</i>			
4TIN101U	Computer Sciences 2	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
4TTI201F	<i>Choix 2 UE 6 ECTS</i>			
4TIN201U	Programmation web	UE	6	Site Talence
4TIN202U	Web programming	UE	6	Site Talence
4TIN203U	Base de données	UE	6	Site Talence
4TPU209U	Algorithmique des tableaux	UE	6	Site Talence
4TPU213U	Mathématiques discrètes	UE	6	Site Talence
4TPU215U	Initiation à la Programmation C sous Unix	UE	6	Site Talence
4TPU267U	Algorithms on arrays	UE	6	Site Talence
4TPU268U	Introduction to C programming on Unix	UE	6	Site Talence
4TPU269U	Initiation au développement logiciel	UE	6	Site Talence
4TTIN12B	BCC 6.1 Construire un projet de formation (18 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
4TPU187F	<i>Choix 1 UE d'Ouverture</i>			
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU123U	Introduction aux Sciences de Gestion et Sciences Cognitives	UE	6	Site Talence

4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPU136F	2 UE FaME de 3 ECTS			
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA30U	Découverte des SHS - Introduction à la psychologie	UE	3	Site Victoire
4TPU1A9F	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TPU235F	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Francaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTIN03F	option Outils math			
4TPUN58B	BCC 1.2 - Organiser un calcul complexe et une démo (30 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU212U	Mathématiques approfondies S2	UE	6	Site Talence
4TPU1A5F	<i>Choix UE Maths générales</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU1A7F	<i>Choix UE Outils Mathématiques</i>			
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6	Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6	Site Talence
4TPU203F	<i>Choix Algèbre linéaire</i>			
4TPU207U	Algèbre linéaire 1	UE	6	
4TPU208U	Linear Algebra 1	UE	6	
4TPU223F	<i>Choix Analyse</i>			
4TPU210U	Analyse	UE	6	Site Talence
4TPU211U	Analysis	UE	6	Site Talence
4TTIN06B	BCC 2 - Mettre en oeuvre des algorithmes (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TIN101F	<i>Choix UE d'Informatique niveau 1 ou 2</i>			
4TIN101U	Computer Sciences 2	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
4TTI202F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TIN201U	Programmation web	UE	6	Site Talence
4TIN202U	Web programming	UE	6	Site Talence
4TIN203U	Base de données	UE	6	Site Talence
4TPU209U	Algorithmique des tableaux	UE	6	Site Talence
4TPU213U	Mathématiques discrètes	UE	6	Site Talence
4TPU215U	Initiation à la Programmation C sous Unix	UE	6	Site Talence
4TPU267U	Algorithms on arrays	UE	6	Site Talence
4TPU268U	Introduction to C programming on Unix	UE	6	Site Talence
4TPU269U	Initiation au développement logiciel	UE	6	Site Talence
4TTIN12B	BCC 6.1 Construire un projet de formation (18 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
4TPU187F	<i>Choix 1 UE d'Ouverture</i>			
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence

4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU123U	Introduction aux Sciences de Gestion et Sciences Cognitives	UE	6	Site Talence
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPU136F	2 UE FaME de 3 ECTS			
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA30U	Découverte des SHS - Introduction à la psychologie	UE	3	Site Victoire
4TPU1A9F	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TPU235F	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Francaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence

L2 Informatique

4TINN01B	BCC 2.1 Algorithmique (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TIN311U	Probabilités, Statistiques et Combinatoires	UE	6	Site Talence
4TIN307F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS algo el</i>			
4TIN302U	Algorithmique des structures de données élémentaires	UE	6	Site Talence
4TIN312U	Algorithmics for Elementary Data Structures	UE	6	Site Talence
4TIN407F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS Algo ar</i>			
4TIN402U	Algorithmique des structures de données arborescentes	UE	6	Site Talence
4TIN411U	Algorithms for Tree Data Structures	UE	6	Site Talence
4TINN02B	BCC 3.1 Programmation (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TIN303U	Programmation C	UE	6	Site Talence
4TIN310U	Réseau	UE	6	Site Talence
4TIN408U	Architectures des ordinateurs	UE	6	Site Talence
4TIN408F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS POO</i>			
4TIN410U	Programmation Orienté Objet	UE	6	Site Talence
4TIN412U	Object Oriented Programming	UE	6	Site Talence
4TINN03B	BCC 4.2 Communication, projet pro & enjeux société (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TIN308F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TPMA01U	Connaissance de l'Entreprise	UE	3	Site Talence
4TTV303U	LCO Culture, Expression et Créativité S3	UE	3	Site Talence
4TTV323U	Filmer la science Automne	UE	3	Site Talence
4TTVA11U	Entrepreneuriat	UE	3	Site Talence
4TTVA41U	Nouvelles technologies pour la seconde révolution quantique	UE	3	Site Talence
4TIN409F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TTV403U	Option Pratique Théâtrale en L2	UE	3	Site Talence
4TTVP31U	Informatique et Société	UE	3	Site Talence
4TTVP51U	Comprendre et agir dans un monde en transition	UE	3	Site Talence
4TTV302F	<i>Choix UE Anglais automne</i>			
4TTV322U	Göttingen Virtual Exchange (S3)	UE	3	Site Talence

4TTV326U	S3 Debate in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	2	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TTV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1	Site Talence
4TTV404F	<i>Choix UE Anglais Printemps</i>			
4TTV419U	Projet Interculturel	UE	3	
4TTV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3	
4TTV424U	International Eloquence Française S4	UE	3	Site Talence
4TTV426U	S4 Explain in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence

L3 Informatique

4TINN05B	BCC 2.2 Algorithmique avancé (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TIN501U	Algorithmique des graphes	UE	6	Site Talence
4TIN514U	Programmation fonctionnelle	UE	6	Site Talence
4TIN602U	Techniques algorithmiques et programmation	UE	6	Site Talence
4TIN615U	Logique et Preuve	UE	6	Site Talence
4TINN06B	BCC 3.2 Programmation avancée (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TIN503U	Programmation Système	UE	6	Site Talence
4TIN513U	Modèles de la Programmation et du Calcul	UE	6	Site Talence
4TIN603U	Compilation	UE	6	Site Talence
4TIN612U	Projet de développement logiciel	UE	6	Site Talence
4TINN07B	BCC 4.3 Communication, projet pro & enjeux sociét (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TIN504F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TIN506U	LCO Culture, Expression et Créativité S5	UE	3	Site Talence
4TIN511U	Sensibilisation à l'écologie et à l'impact du numérique	UE	3	Site Talence
4TTVN05U	Impro Comm	UE	3	Site Talence
4TIN605F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TIN606U	Epistémologie et Histoire de l'Informatique	UE	3	Site Talence
4TIN613U	Découverte de la recherche scientifique	UE	3	Site Talence
4TTVP31U	Informatique et Société	UE	3	Site Talence
4TTV504F	<i>Choix UE Anglais</i>			
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3	Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3	Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3	Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3	Site Talence
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TTV603F	<i>Choix UE Anglais</i>			
4TTV611U	Science Without Borders	UE	3	Site Talence
4TTV613U	S6 Roleplay in English (Hors SDV)	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence

L2 Mathématiques-informatique

4TTIN08B	BCC 3.1 bases mathématiques (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TMQ415U	Introduction à l'optimisation non linéaire	UE	3	Site Talence
4TTI303U	Analyse 2 pour Math-Info	UE	3	Site Talence
4TTI401U	Analyse 3 pour Math-Info	UE	3	Site Talence
4TTI406U	Structures algébriques pour Math-Info	UE	6	Site Talence
4TTI308F	<i>Choix 1 UE 9 ECTS Algèbre</i>			
4TTI302U	Algèbre linéaire 2	UE	9	Site Talence
4TTI307U	Linear Algebra 2	UE	9	Site Talence
4TTIN02B	BCC3.2 bases informatiques (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TTI305U	Programmation C Math-info	UE	6	Site Talence
4TTI404U	Algorithmique et programmation fonctionnelle	UE	6	Site Talence
4TTV318U	Algorithmique des Structures de données	UE	6	Site Talence
4TTIN04B	BCC 6.2 Communication, projet pro et enjeux socié (12 ECTS)	BCC		Site Talence

4TTI309F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS automne</i>			
4TMQA01U	Maths, Sciences et Société	UE	3	Site Talence
4TMQA04U	Maths, Sciences, société - international	UE	3	Site Talence
4TTV303U	LCO Culture, Expression et Créativité S3	UE	3	Site Talence
4TTV323U	Filmer la science Automne	UE	3	Site Talence
4TTVA41U	Nouvelles technologies pour la seconde révolution quantique	UE	3	Site Talence
4TTI413F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TTV403U	Option Pratique Théâtrale en L2	UE	3	Site Talence
4TTV409U	LCO Culture, Expression et Créativité S4	UE	3	Site Talence
4TTVP31U	Informatique et Société	UE	3	Site Talence
4TTVP51U	Comprendre et agir dans un monde en transition	UE	3	Site Talence
4TTV302F	<i>Choix UE Anglais automne</i>			
4TTV322U	Göttingen Virtual Exchange (S3)	UE	3	Site Talence
4TTV326U	S3 Debate in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	2	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TTV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1	Site Talence
4TTV404F	<i>Choix UE Anglais Printemps</i>			
4TTV419U	Projet Interculturel	UE	3	
4TTV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3	
4TTV424U	International Eloquence Française S4	UE	3	Site Talence
4TTV426U	S4 Explain in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence

L3 Informatique - Parcours mathématiques-informatique

4TTIN13F	<i>Choix 1</i>			
4TTIN13B	BCC 4.1 Mathématiques avancées (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TTI504U	Algorithmique matricielle	UE	6	Site Talence
4TTI602U	Image	UE	3	Site Talence
4TTIN07F	<i>Coloration Cryptologie</i>			
4TTI506U	Algorithmique des entiers et des polynômes	UE	6	Site Talence
4TTI601U	Codes correcteurs	UE	3	Site Talence
4TTI603U	Arithmétique et cryptologie	UE	6	Site Talence
4TTIN08F	<i>Coloration IA</i>			
4TGM504U	Statistique descriptive	UE	3	Site Talence
4TTI505U	Projet data	UE	3	
4TTI607U	Artificial Intelligence	UE	3	
4TTI608U	Projet deep learning et data	UE	6	
4TTIN14B	BCC 4.2 Informatique avancée (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TIN515U	Probabilités et combinatoire	UE	6	Site Talence
4TIN614U	Programmation orientée objet	UE	6	Site Talence
4TTIN10F	<i>Coloration IA</i>			
4TIN501U	Algorithmique des graphes	UE	6	Site Talence
4TIN602U	Techniques algorithmiques et programmation	UE	6	Site Talence
4TTIN11F	<i>Coloration Cryptologie</i>			
4TIN512U	Modèles de la Programmation et du Calcul	UE	6	Site Talence
4TIN615U	Logique et Preuve	UE	6	Site Talence
4TTIN15B	BCC 6.3 Communication et projet professionnel (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TTI508F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TIN506U	LCO Culture, Expression et Créativité S5	UE	3	Site Talence
4TMQA01U	Maths, Sciences et Société	UE	3	Site Talence
4TPMA01U	Connaissance de l'Entreprise	UE	3	Site Talence
4TTI603F	Choix Projet ou Stage			
4TTV504F	<i>Choix UE Anglais</i>			<i>Site Talence</i>
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3	Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3	Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3	Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3	Site Talence

4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TTV603F	<i>Choix UE Anglais</i>			
4TTV611U	Science Without Borders	UE	3	Site Talence
4TTV613U	S6 Roleplay in English (Hors SDV)	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTIN14F	<i>Choix 2 (opt enseign.)</i>			
4TTIN16B	BCC 4.1 Mathématiques avancées (30 ECTS)	BCC		Site Talence
4TMF605U	Mathématiques pour l'enseignement 2	UE	6	Site Talence
4TTI504U	Algorithmique matricielle	UE	6	Site Talence
4TTI602U	Image	UE	3	Site Talence
4TTIN07F	<i>Coloration Cryptologie</i>			
4TTI506U	Algorithmique des entiers et des polynômes	UE	6	Site Talence
4TTI601U	Codes correcteurs	UE	3	Site Talence
4TTI603U	Arithmétique et cryptologie	UE	6	Site Talence
4TTIN08F	<i>Coloration IA</i>			
4TGM504U	Statistique descriptive	UE	3	Site Talence
4TTI505U	Projet data	UE	3	
4TTI607U	Artificial Intelligence	UE	3	
4TTI608U	Projet deep learning et data	UE	6	
4TTIN17B	BCC 4.2 Informatique avancée (18 ECTS)	BCC		Site Talence
4TIN515U	Probabilités et combinatoire	UE	6	Site Talence
4TIN614U	Programmation orientée objet	UE	6	Site Talence
4TTI510F	<i>Coloration IA ou cryptologie</i>			
4TIN501U	Algorithmique des graphes	UE	6	Site Talence
4TIN512U	Modèles de la Programmation et du Calcul	UE	6	Site Talence
4TTIN15B	BCC 6.3 Communication et projet professionnel (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TTI508F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TIN506U	LCO Culture, Expression et Créativité S5	UE	3	Site Talence
4TMQA01U	Maths, Sciences et Société	UE	3	Site Talence
4TPMA01U	Connaissance de l'Entreprise	UE	3	Site Talence
4TTI603F	<i>Choix Projet ou Stage</i>			
4TTV504F	<i>Choix UE Anglais</i>			
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3	Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3	Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3	Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3	Site Talence
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TTV603F	<i>Choix UE Anglais</i>			
4TTV611U	Science Without Borders	UE	3	Site Talence
4TTV613U	S6 Roleplay in English (Hors SDV)	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence

L3 Informatique - Parcours informatique de gestion (MIAGE)

4TYGN01B	BCC 1 : Gestion des organisations (18 ECTS)	BCC		
4TYG512U	Stratégie des organisations	UE	3	Site Pessac
4TYG514U	Comptabilité financière	UE	3	Site Pessac
4TYG515U	Finance	UE	3	Site Pessac
4TYG516U	Comptabilité de gestion	UE	3	Site Pessac
4TYG606U	Prévisions financières	UE	3	Site Pessac
4TYG610U	Droit des sociétés	UE	3	Site Pessac
4TYGN02B	BCC 2 : Communication et environnement pro (18 ECTS)	BCC		
4TYG511U	Communication Professionnelle	UE	3	Site Talence
4TYG517U	Business English	UE	3	Site Pessac
4TYG601F	<i>Choix 1 UE d'anglais</i>			
4TYG613U	Business English	UE	3	Site Pessac

4TYG614U	Business English + Projet Interculturel	UE	3	Site Pessac
4TYGN03B	BCC 3 : Outils et environnement informatique (24 ECTS)	BCC		
4TYG501U	Algorithmique fondamentale et base de la programmation	UE	6	Site Talence
4TYG502U	Conception des Systèmes d'Information	UE	3	Site Talence
4TYG504U	Probabilités et Statistiques pour l'informatique	UE	3	Site Talence
4TYG601U	Utilisation des réseaux	UE	3	Site Talence
4TYG602U	Programmation orientée objet	UE	6	Site Talence
4TYG609U	SGBD	UE	3	Site Talence

LP Administration et Développement de Systèmes Informatiques à base de Logiciels Libres et Hybrides

4TAH501B	BCC 1 Installer, administrer et prog les Systèmes et Réseaux	BCC		Site Talence
4TAH506U	Programmation système et réseau	UE	6	Site Talence
4TAH507U	Administration système	UE	6	Site Talence
4TAH601B	BCC 2 Installer, administrer et prog Tech log d'entreprise	BCC		Site Talence
4TAH606U	BD / Web	UE	6	Site Talence
4TAH607U	Technologies d'entreprise	UE	6	Site Talence
4TAHN01B	BCC 3 Communiquer en entreprise, maîtriser du droit	BCC		Site Talence
4TAH508U	Communication	UE	3	Site Talence
4TAH509U	Droit et économie	UE	3	Site Talence
4TAH608U	Communication et entreprise, Progiciels et maitrise	UE	6	Site Talence
4TAHN02B	BCC 4 Travailleur de manière collaborative et en entreprise	BCC		Site Talence
4TAH510U	Projet tuteuré	UE	12	Site Talence

M1 Informatique

4TTVN02S	Graduate Research School	SEM	6	Site Talence
4TTVN09U	NUMERICS I : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6	Site Talence
4TIN703S	Semestre 7 Informatique	SEM	30	Site Talence
4TIN702U	Anglais	UE	3	Site Talence
4TIN703U	Analyse, Classification, Indexation des données	UE	6	Site Talence
4TIN704U	Calculabilité et Complexité	UE	6	Site Talence
4TIN705U	Systèmes d'exploitation	UE	6	Site Talence
4TIN706U	Approche Objet	UE	6	Site Talence
4TIN708U	Intelligence artificielle	UE	3	Site Talence
4TGL802S	Semestre 8 Génie Logiciel	SEM	30	Site Talence
4TGL801U	Architecture logicielle	UE	6	Site Talence
4TIN801U	Conception Formelle	UE	6	Site Talence
4TGL801F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TGL802U	Bases de données avancées	UE	6	Site Talence
4TIN803U	Introduction à la vérification	UE	6	Site Talence
4TIN804U	Programmation des Architectures Parallèles	UE	6	Site Talence
4TIF802S	Semestre 8 Informatique Fondamentale	SEM	30	Site Talence
4TIN801U	Conception Formelle	UE	6	Site Talence
4TIN803U	Introduction à la vérification	UE	6	Site Talence
4TIN809U	Optimisation Combinatoire	UE	6	Site Talence
4TIN801S	Semestre 8 Intelligence artificielle	SEM	30	Site Talence
4TIN810U	Connaissances et raisonnement	UE	6	Site Talence
4TIN811U	Machine Learning & Deep Learning : fondements et application	UE	6	Site Talence
4TIN803F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TGL802U	Bases de données avancées	UE	6	Site Talence
4TIN806U	Traitemet d'Image	UE	6	Site Talence
4TIN809U	Optimisation Combinatoire	UE	6	Site Talence
4TIS803S	Semestre 8 Informatique pour l'Image et le Son	SEM	30	Site Talence
4TIN806U	Traitemet d'Image	UE	6	Site Talence
4TIS801U	Mondes 3D	UE	6	Site Talence
4TIN805F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TIN804U	Programmation des Architectures Parallèles	UE	6	Site Talence
4TIN805U	Traitemet du Son et de la Musique	UE	6	Site Talence
4TIN811U	Machine Learning & Deep Learning : fondements et application	UE	6	Site Talence
4TRX802S	Semestre 8 Réseaux	SEM	30	Site Talence
4TIN804U	Programmation des Architectures Parallèles	UE	6	Site Talence
4TIN807U	Réseaux et Protocoles	UE	6	Site Talence
4TIN808U	Administration des Réseaux	UE	6	Site Talence
M2 Algorithmes et modèles				
4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6	Site Talence

4TTVN1OU	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6	Site Talence
4TAL904S	Semestre 9 Algorithmes et modèles	SEM	30	Site Talence
4TIN912U	Lecture d'articles et documentation scientifique	UE	3	Site Talence
4TIN913U	Distributed algorithms	UE	3	Site Talence
4TIN914U	Logic and languages	UE	6	Site Talence
4TIN917U	Advanced graph theory	UE	3	Site Talence
4TIF902F	<i>Choix 2 UE 6 ECTS</i>			
4TIN915U	Applied algorithmics	UE	6	Site Talence
4TIN918U	Software verification	UE	6	Site Talence
4TIN919U	Games, synthesis and control	UE	6	Site Talence
4TIF903F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TIN921U	Introduction à l'informatique quantique	UE	3	Site Talence
4TIN923U	Introduction to combinatorics	UE	3	Site Talence
4TAL002S	Semestre 10 Algorithmes et modèles	SEM	30	Site Talence
4TIN003U	Anglais	UE	3	Site Talence
4TIN006U	Seminar	UE	3	Site Talence

M2 Calcul intensif et sciences des données

4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6	Site Talence
4TTVN1OU	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6	Site Talence
4TCI902S	Semestre 9 Calcul Intensif et Sciences des Données	SEM	30	Site Talence
4TCI901U	Modules applicatifs	UE	9	Site Talence
4THP907U	Architectures, Langages et Modèles de Programmation	UE	6	Site Talence
4THP908U	Algorithmique pour l'apprentissage et la classification	UE	6	Site Talence
4THP909U	Environnements d'exécution, d'extraction et de visualisation	UE	6	Site Talence
4TIN912U	Lecture d'articles et documentation scientifique	UE	3	Site Talence
4TCI002S	Semestre 10 Calcul Intensif et Sciences des Données	SEM	30	Site Talence
4TIN003U	Anglais	UE	3	Site Talence

M2 Génie logiciel

4TGL905S	Semestre 9 Génie Logiciel	SEM	30	Site Talence
4TGL901U	Anglais	UE	3	Site Talence
4TGL902U	Programmation Large Echelle	UE	6	Site Talence
4TGL903U	Conduite de Projet	UE	6	Site Talence
4TIN912U	Lecture d'articles et documentation scientifique	UE	3	Site Talence
4TTV906U	Programmation Web	UE	6	Site Talence
4TGL907F	<i>Choix 6 ECTS</i>			
4TGL904U	Techniques avancées de programmation	UE	6	Site Talence
4TIN914U	Logic and languages	UE	6	Site Talence
4TIN915U	Applied algorithmics	UE	6	Site Talence
4TIN922U	Apprentissage automatique appliqué	UE	6	Site Talence
4TRI901U	Réseaux de coeur, Virtuels et Equipements Programmables	UE	6	Site Talence
4TST903U	Science des données et des réseaux	UE	6	Site Talence
4TTV910U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6	Site Talence
4TGL905F	2*3 ECTS			
4TIN913U	Distributed algorithms	UE	3	Site Talence
4TIN921U	Introduction à l'informatique quantique	UE	3	Site Talence
4TVL903U	Type systems and programming	UE	3	Site Talence
4TGL002S	Semestre 10 Génie Logiciel	SEM	30	Site Talence

M2 Image processing and computer vision

4TIV904S	Semestre 9 Image Processing and Computer Vision	SEM	30	Site Talence
4TIV902U	Management of IT projects	UE	3	Site Talence
4TIV904U	Reconstruction and inverse problem	UE	3	Site Talence
4TIV905U	Inverse problem for augmented reality	UE	3	Site Talence
4TIV906U	Augmented and Virtual Reality	UE	3	Site Talence
4TIV908U	Career Week	UE	2	Site Talence
4TTV904U	Acquisition and Reconstruction	UE	3	Site Talence
4TTV911U	Deep Learning in Computer Vision	UE	3	Site Talence
4TTV917U	Advanced methods for Image processing	UE	6	Site Talence
4TIV002S	Semestre 10 Image Processing and Computer Vision	SEM	30	Site Talence

M2 Informatique pour l'image et le son

4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6	Site Talence
4TTVN1OU	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6	Site Talence
4TIS906S	Semestre 9 Informatique pour l'Image et le Son	SEM	30	Site Talence

4TIN912U	Lecture d'articles et documentation scientifique	UE	3	Site Talence
4TIN924U	AI and sustainability	UE	3	Site Talence
4TIS902U	Synthèse d'image avancée	UE	6	Site Talence
4TIS904U	Acquisition, Reconstruction et Modélisation	UE	6	Site Talence
4TIS906U	Réalités virtuelles et augmentées	UE	3	Site Talence
4TIS908U	Traitemet du Son et de la Musique avancé	UE	3	Site Talence
4TIS909U	Advanced methods for Image processing	UE	3	Site Talence
4TTV911U	Deep Learning in Computer Vision	UE	3	Site Talence
4TIS002S	Semestre 10 Informatique pour l'Image et le Son	SEM	30	Site Talence
4TIS001F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TIN003U	Anglais	UE	3	Site Talence
4TIN004U	Méthodes et Outils pour la conduite de Projets Informatiques	UE	3	Site Talence

M2 Intelligence artificielle

4TIA901S	Semestre 9 Intelligence artificielle	SEM	30	Site Talence
4TIA901U	Apprentissage par renforcement	UE	6	Site Talence
4TIA902U	Architectures de réseaux neuronaux avancées	UE	6	Site Talence
4TIA903U	Knowledge representation	UE	6	Site Talence
4TIN924U	AI and sustainability	UE	3	Site Talence
4TTV911U	Deep Learning in Computer Vision	UE	3	Site Talence
4TIA901F	<i>Choix 1 UE de 6 ECTS</i>			
4TIN922U	Apprentissage automatique appliquéd	UE	6	Site Talence
4TST903U	Science des données et des réseaux	UE	6	Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6	Site Talence
4TYE912U	Extraction de connaissances et application des bases de donn	UE	6	Site Talence
4TIA001S	Semestre 10 Intelligence artificielle	SEM	30	Site Talence
4TIA001F	<i>Choix 1 UE de 3 ECTS</i>			
4TIN003U	Anglais	UE	3	Site Talence
4TIN004U	Méthodes et Outils pour la conduite de Projets Informatiques	UE	3	Site Talence

M2 Réseaux de communications et internet

4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6	Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6	Site Talence
4TRI904S	Semestre 9 Réseaux de Communications et Internet	SEM	30	Site Talence
4TIN909U	Economie	UE	3	Site Talence
4TIN910U	Algorithmique de la Mobilité	UE	6	Site Talence
4TIN911U	Sécurité des Réseaux	UE	6	Site Talence
4TIN912U	Lecture d'articles et documentation scientifique	UE	3	Site Talence
4TRI902F	<i>Choix 1 UE de 6 ECTS</i>			
4TIN922U	Apprentissage automatique appliquéd	UE	6	Site Talence
4TRI901U	Réseaux de cœur, Virtuels et Equipements Programmables	UE	6	Site Talence
4TRI902U	Réseaux d'accès, Internet des objets, Systèmes Cyber-physiqu	UE	6	Site Talence
4TSD903U	Matériels Mobiles et Systèmes embarqués	UE	6	Site Talence
4TRI002S	Semestre 10 Réseaux de Communications et Internet	SEM	30	Site Talence
4TRI001F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TIN003U	Anglais	UE	3	Site Talence
4TIN004U	Méthodes et Outils pour la conduite de Projets Informatiques	UE	3	Site Talence

M2 Systèmes Autonomes (robots, drones) et Interactions

4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6	Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6	Site Talence
4TSD902S	Semestre 9 Systèmes Autonomes (robots, drones) et Interactio	SEM	30	Site Talence
4TIN909U	Economie	UE	3	Site Talence
4TIN912U	Lecture d'articles et documentation scientifique	UE	3	Site Talence
4TSD901U	Perception et interaction	UE	6	Site Talence
4TSD902U	Drones, systèmes télé-opérés, essaims	UE	6	Site Talence
4TSD903U	Matériels Mobiles et Systèmes embarqués	UE	6	Site Talence
4TSD904U	Robotique, Mécatronique, Infotronique	UE	6	Site Talence
4TSD002S	Semestre 10 Systèmes Autonomes (robots, drones) et Interacti	SEM	30	Site Talence
4TSM001F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS PFE ou Concours Drones</i>			
4TSM001U	Concours Drones	UE	3	Site Talence
4TSM002F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS MOCPI ou Anglais</i>			
4TIN003U	Anglais	UE	3	Site Talence
4TIN004U	Méthodes et Outils pour la conduite de Projets Informatiques	UE	3	Site Talence

M2 Vérification logicielle

4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6	Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6	Site Talence
4TVL905S	Semestre 9 Vérification Logicielle	SEM	30	Site Talence
4TIN912U	Lecture d'articles et documentation scientifique	UE	3	Site Talence
4TIN914U	Logic and languages	UE	6	Site Talence
4TIN918U	Software verification	UE	6	Site Talence
4TIN919U	Games, synthesis and control	UE	6	Site Talence
4TVL907F	<i>Choix 9 ECTS</i>			
4TIN915U	Applied algorithmics	UE	6	Site Talence
4TIN913U	Distributed algorithms	UE	3	Site Talence
4TIN917U	Advanced graph theory	UE	3	Site Talence
4TIN921U	Introduction à l'informatique quantique	UE	3	Site Talence
4TIN923U	Introduction to combinatorics	UE	3	Site Talence
4TVL903U	Type systems and programming	UE	3	Site Talence
4TVL904U	Type checking and proof systems	UE	3	Site Talence
4TVL003S	Semestre 10 Vérification Logicielle	SEM	30	Site Talence
4TIN003U	Anglais	UE	3	Site Talence
4TIN006U	Seminar	UE	3	Site Talence

M1 Cryptologie et sécurité informatique

4TTVN02S	Graduate Research School	SEM	6	Site Talence
4TTVN09U	NUMERICS I : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6	Site Talence
4TCY703S	Semestre 7 Info CSI	SEM	30	Site Talence
4TCY701U	Théorie de la complexité	UE	6	Site Talence
4TCY703U	Arithmétique	UE	6	Site Talence
4TIN707U	Programmation	UE	6	Site Talence
4TCY701F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TIN703U	Analyse, Classification, Indexation des données	UE	6	Site Talence
4TIN705U	Systèmes d'exploitation	UE	6	Site Talence
4TCY702F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TCY702U	Théorie de l'information	UE	6	Site Talence
4TMA701U	Calcul formel	UE	6	Site Talence
4TCY807S	Semestre 8 Info CSI	SEM	30	Site Talence
4TCY801U	Sécurité logicielle	UE	6	Site Talence
4TCY802U	Cryptologie	UE	6	Site Talence
4TCY804U	TER	UE	3	Site Talence
4TCY806U	Théorie de l'information	UE	6	Site Talence
4TMA802U	Anglais en M1 Cryptologie et Sécurité informatique	UE	3	Site Talence
4TCY803F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TIN803U	Introduction à la vérification	UE	6	Site Talence
4TIN804U	Programmation des Architectures Parallèles	UE	6	Site Talence
4TIN808U	Administration des Réseaux	UE	6	Site Talence
4TIN809U	Optimisation Combinatoire	UE	6	Site Talence
4TMS820U	Analyse de Fourier appliquée	UE	6	Site Talence

M2 Informatique - Parcours cryptologie et sécurité informatique

4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6	Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6	Site Talence
4TCY903S	Semestre 9 Cryptologie et Sécurité Informatique	SEM	30	Site Talence
4TCY901U	Carte à puce	UE	6	Site Talence
4TCY902U	Cryptanalyse	UE	6	Site Talence
4TCY903U	Cryptologie avancée	UE	6	Site Talence
4TCY904U	Sécurité Système	UE	6	Site Talence
4TIN911U	Sécurité des Réseaux	UE	6	Site Talence
4TIN914U	Logic and languages	UE	6	Site Talence
4TIN918U	Software verification	UE	6	Site Talence
4TMA901U	Algorithmique Arithmétique	UE	6	Site Talence
4TMA918U	Post Quantum cryptography	UE	6	Site Talence
4TCY002S	Semestre 10 Cryptologie et Sécurité Informatique	SEM	30	Site Talence
4TCY004U	Projet	UE	6	Site Talence
4TIN003U	Anglais	UE	3	Site Talence

M1 Sciences du numérique et management

4TYE703S	Semestre 7 Miage Sciences du numérique et management	SEM	30	Site Talence
4TYE701U	Anglais	UE	3	Site Talence

4TYE703U	Systèmes d'information comptables et financiers	UE	3	Site Talence
4TYE704U	Marketing et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TYE705U	Recherche opérationnelle et conduite projet	UE	6	Site Talence
4TYE706U	Système de gestion des bases de données	UE	3	Site Talence
4TYE707U	Programmation orientée objet	UE	6	Site Talence
4TYE708U	Introduction aux ERP	UE	3	Site Talence
4TYE802S	Semestre 8 Miage Sciences du numérique et management	SEM	30	Site Talence
4TYE802U	Management des systèmes d'information	UE	3	Site Talence
4TYE803U	Gestion des Ressources Humaines	UE	3	Site Talence
4TYE805U	Réseaux et Sécurité des systèmes d'Information F.Initiale	UE	6	Site Talence
4TYE806U	Anglais Formation Initiale	UE	3	Site Talence
4TYE807U	Web services Formation Initiale	UE	3	Site Talence
4TYE808U	Processus Stochastiques Formation Initiale	UE	3	Site Talence
4TYE809U	Contrôle de gestion Formation Initiale	UE	3	Site Talence
M2 Sciences du numérique et management				
4TYE906S	Semestre 9 Miage Sciences du numérique et management	SEM	30	Site Talence
4TYE901U	Programmation d'applications mobiles	UE	3	Site Talence
4TYE906U	Anglais	UE	3	Site Talence
4TYE912U	Extraction de connaissances et application des bases de donn	UE	6	Site Talence
4TYE913U	Données et intelligence artificielle	UE	3	Site Talence
4TYE915U	Analyse et audit des systèmes d'information	UE	6	Site Talence
4TYE916U	Droits des contrats informatiques	UE	3	Site Talence
4TYE920U	E-marketing	UE	3	Site Talence
<i>4TYE904F</i>	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TYE908U	Initiation à la recherche	UE	3	Site Talence
4TYE909U	Méthodologie de recherche	UE	3	Site Talence
4TYE919U	Marchés financiers	UE	3	Site Talence
4TYE003S	Semestre 10 Miage Sciences du numérique et management	SEM	30	Site Talence
4TYE001U	Méthodes agiles pour le développement logiciel FI	UE	6	Site Talence

Code	Libelle long	Nature élément	Crédits ECTS	Campus
Portail Sciences et technologies Sciences de la Vigne et Vin				
4TVVN01F	Choix personnalisation chimie			
4TVVN01B	BCC1.1 Maîtriser les outils scientifiques (18 ECTS)	BCC		
4TPU156U	Initiation aux enjeux viti-vinicoles de demain	UE	6	Site Talence
4TPU292U	Bases de physique	UE	3	Site Talence
4TPU293U	Mathématiques pour l'oenologie	UE	3	Site Talence
<i>4TPU1A7F</i>	<i>Choix UE Outils Mathématiques</i>			
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6	Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6	Site Talence
4TVVN02B	BCC2.1 Expression, communication, langue étrangère (12 ECTS)	BCC		
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
<i>4TPU1A9F</i>	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
<i>4TPU235F</i>	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Francaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TVVN03B	BCC3.1 Expliquer les bases moléculaires (30 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU265U	Chimie Inorganique S2 : Structures cristallines	UE	9	Site Talence
4TPU266U	Chimie Organique S2 : Stéréochimie et effets électroniques	UE	9	Site Talence
<i>4TPU1ABF</i>	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TVVN04F	Chimie option Outils scientifiques			
4TVVN04B	BCC1.1 Maîtriser les outils scientifiques (24 ECTS)	BCC		
4TPU156U	Initiation aux enjeux viti-vinicoles de demain	UE	6	Site Talence
4TPU292U	Bases de physique	UE	3	Site Talence
4TPU293U	Mathématiques pour l'oenologie	UE	3	Site Talence
<i>4TPU1A7F</i>	<i>Choix UE Outils Mathématiques</i>			
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6	Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6	Site Talence
<i>4TVV101F</i>	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithmique	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TVVN02B	BCC2.1 Expression, communication, langue étrangère (12 ECTS)	BCC		
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
<i>4TPU1A9F</i>	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence

4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TPU235F	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Francaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TVVN05B	BCC3.1 Expliquer les bases moléculaires (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU265U	Chimie Inorganique S2 : Structures cristallines	UE	9	Site Talence
4TPU266U	Chimie Organique S2 : Stéréochimie et effets électroniques	UE	9	Site Talence
4TVVN05F	SDV option classique			
4TVVN01B	BCC1.1 Maîtriser les outils scientifiques (18 ECTS)	BCC		
4TPU156U	Initiation aux enjeux viti-vinicoles de demain	UE	6	Site Talence
4TPU292U	Bases de physique	UE	3	Site Talence
4TPU293U	Mathématiques pour l'oenologie	UE	3	Site Talence
4TPU1A7F	<i>Choix UE Outils Mathématiques</i>			
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6	Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6	Site Talence
4TVVN02B	BCC2.1 Expression, communication, langue étrangère (12 ECTS)	BCC		
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
4TPU1A9F	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TPU235F	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Francaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TVVN06B	BCC 3.1 Expliquer les bases biologiques (30 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU246U	Chimie et Structure des Biomolécules	UE	6	Site Talence
4TPU247U	Biologie des organismes	UE	6	Site Talence
4TPU248U	Biologie de la Cellule Eucaryote	UE	6	Site Talence
4TPU1A8F	<i>Choix UE Unité, diversité du vivant</i>			
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPU1ADF	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TVVN06F	SDV option Outils scientifiques			
4TVVN04B	BCC1.1 Maîtriser les outils scientifiques (24 ECTS)	BCC		
4TPU156U	Initiation aux enjeux viti-vinicoles de demain	UE	6	Site Talence
4TPU292U	Bases de physique	UE	3	Site Talence

4TPU293U	Mathématiques pour l'oenologie	UE	3	Site Talence
4TPU1A7F	<i>Choix UE Outils Mathématiques</i>			
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6	Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6	Site Talence
4TVV101F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TVVN02B	BCC2.1 Expression, communication, langue étrangère (12 ECTS)	BCC		
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
4TPU1A9F	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TPU235F	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Française S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TVVN07B	BCC 3.1 Expliquer les bases biologiques (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU246U	Chimie et Structure des Biomolécules	UE	6	Site Talence
4TPU247U	Biologie des organismes	UE	6	Site Talence
4TPU248U	Biologie de la Cellule Eucaryote	UE	6	Site Talence
4TPU1A8F	<i>Choix UE Unité, diversité du vivant</i>			
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence

L2 Sciences de la vigne et du vin

4TVVN07F	Choix personnalisation chimie			
4TVVN08B	BCC1.2 Maîtriser les outils scientifiques (12 ECTS)	BCC		
4TVV301U	Chimie analytique pour l'oenologie	UE	6	
4TVV401U	L'appareil sensoriel chez l'humain	UE	6	
4TVVN12B	BCC2.2 Expression, communication, langue étrangère (6 ECTS)	BCC		
4TTV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1	Site Talence
4TCH307F	<i>Choix UE Anglais automne</i>			
4TCH308U	Chemistry virtual exchange S3	UE	3	Site Talence
4TTV322U	Gottingen Virtual Exchange (S3)	UE	3	Site Talence
4TTV326U	S3 Debate in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	2	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TVV402F	<i>Choix UE Anglais Printemps</i>			
4TTV417U	Artificial intelligence	UE	3	Site Talence
4TTV419U	Projet Interculturel	UE	3	
4TTV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3	
4TTV424U	International Eloquence Française S4	UE	3	Site Talence
4TTV426U	S4 Explain in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TVVN11B	BCC3.2 Expliquer les bases moléculaires (42 ECTS)	BCC		Site Talence

4TCH305U	Chimie inorganique et des polymères S3	UE	6	Site Talence
4TCH306U	Chimie Organique et de coordination S3	UE	9	Site Talence
4TCH307U	Bases de la thermodynamique et CSC S3	UE	9	Site Talence
4TCH405U	Chimie Inorganique et Cinétique S4	UE	6	Site Talence
4TCH409U	Equilibres chimiques et chimie des solutions S4	UE	6	Site Talence
4TCH408F	<i>Choix UE Chimie organique 6 ECTS</i>			
4TCH406U	Chimie Organique S4	UE	6	Site Talence
4TCH407U	Organic chemistry S4	UE	6	Site Talence
4TVVN08F	Choix personnalisation SDV			
4TVVN08B	BCC1.2 Maîtriser les outils scientifiques (12 ECTS)	BCC		
4TVV301U	Chimie analytique pour l'oenologie	UE	6	
4TVV401U	L'appareil sensoriel chez l'humain	UE	6	
4TVVN09B	BCC2.2 Expression, communication, langue étrangère (6 ECTS)	BCC		
4TTV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1	Site Talence
4TBG316F	<i>Choix UE Anglais automne</i>			
4TBG321U	S3 Explain in English (SDV)	UE	2	Site Talence
4TTV322U	Gottingen Virtual Exchange (S3)	UE	3	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TBG411F	<i>Choix UE Anglais 3 ECTS</i>			
4TBG415U	S4 Debate in English (SDV)	UE	3	Site Talence
4TTV417U	Artificial intelligence	UE	3	Site Talence
4TTV419U	Projet Interculturel	UE	3	
4TTV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3	
4TTV424U	International Eloquence Française S4	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TVVN10B	BCC 3.2 Expliquer les bases biologiques (42 ECTS)	BCC		Site Talence
4TBG302U	Thermodynamique cinétique et Physico-chimie des solutions	UE	3	Site Talence
4TBG401U	Biologie intégrée de la plante	UE	6	Site Talence
4TBG402U	Ecologie générale	UE	3	Site Talence
4TBG403U	Biochimie métabolique - Enzymologie	UE	6	Site Talence
4TBG407U	Méthodologie expérimentale en Biologie	UE	6	Site Talence
4TTVP51U	Comprendre et agir dans un monde en transition	UE	3	Site Talence
4TBG303U	Biologie moléculaire fondamentale	UE	3	Site Talence
4TBG314F	<i>Choix UE microbio 6 ECTS</i>			
4TBG305U	Microbiologie	UE	6	Site Talence
4TBG319U	Microbiology fundamentals	UE	6	Site Talence
4TBG315F	<i>Choix UE Processus cellulaire 6 ECTS</i>			
4TBG318U	Processus cellulaires : de la cellule à l'animal	UE	6	Site Talence
4TBG320U	Cellular processes : the cell to the animal organism	UE	6	Site Talence

Code	Libelle long	Nature élément	Crédits ECTS	Campus
Portail Sciences et technologies Mathématiques				
4TTIN01F	option FAME			
4TPUN57B	BCC 1.1 - Organiser un calcul complexe et une démo (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU124U	Mathématiques approfondies	UE	6	Site Talence
4TPU1A5F	<i>Choix UE Maths générales</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU203F	<i>Choix Algèbre linéaire</i>			
4TPU207U	Algèbre linéaire 1	UE	6	
4TPU208U	Linear Algebra 1	UE	6	
4TPU223F	<i>Choix Analyse</i>			
4TPU210U	Analyse	UE	6	Site Talence
4TPU211U	Analysis	UE	6	Site Talence
4TTIN06B	BCC 2 - Mettre en oeuvre des algorithmes (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TIN101F	<i>Choix UE d'Informatique niveau 1 ou 2</i>			
4TIN101U	Computer Sciences 2	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
4TTI202F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TIN201U	Programmation web	UE	6	Site Talence
4TIN202U	Web programming	UE	6	Site Talence
4TIN203U	Base de données	UE	6	Site Talence
4TPU209U	Algorithmique des tableaux	UE	6	Site Talence
4TPU213U	Mathématiques discrètes	UE	6	Site Talence
4TPU215U	Initiation à la Programmation C sous Unix	UE	6	Site Talence
4TPU267U	Algorithms on arrays	UE	6	Site Talence
4TPU268U	Introduction to C programming on Unix	UE	6	Site Talence
4TPU269U	Initiation au développement logiciel	UE	6	Site Talence
4TTIN11B	BCC 6.1 Construire un projet de formation (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
4TTVP37U	Fondamentaux de la langue française	UE	3	Site Victoire
4TTVP38U	Consolidation des connaissances en mathématiques	UE	3	Site Victoire
4TPU187F	<i>Choix 1 UE d'Ouverture</i>			
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU123U	Introduction aux Sciences de Gestion et Sciences Cognitives	UE	6	Site Talence
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPU136F	2 UE FaME de 3 ECTS			
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA30U	Découverte des SHS - Introduction à la psychologie	UE	3	Site Victoire
4TPU1A9F	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TPU235F	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Francaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence

4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTIN02F	option Classique / algo			
4TPUN57B	BCC 1.1 - Organiser un calcul complexe et une démo (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU124U	Mathématiques approfondies	UE	6	Site Talence
<i>4TPU1A5F</i>	<i>Choix UE Maths générales</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
<i>4TPU203F</i>	<i>Choix Algèbre linéaire</i>			
4TPU207U	Algèbre linéaire 1	UE	6	
4TPU208U	Linear Algebra 1	UE	6	
<i>4TPU223F</i>	<i>Choix Analyse</i>			<i>Site Talence</i>
4TPU210U	Analyse	UE	6	Site Talence
4TPU211U	Analysis	UE	6	Site Talence
4TTIN07B	BCC 2 - Mettre en oeuvre des algorithmes (18 ECTS)	BCC		Site Talence
<i>4TIN101F</i>	<i>Choix UE d'Informatique niveau 1 ou 2</i>			
4TIN101U	Computer Sciences 2	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
<i>4TTI201F</i>	<i>Choix 2 UE 6 ECTS</i>			
4TIN201U	Programmation web	UE	6	Site Talence
4TIN202U	Web programming	UE	6	Site Talence
4TIN203U	Base de données	UE	6	Site Talence
4TPU209U	Algorithmique des tableaux	UE	6	Site Talence
4TPU213U	Mathématiques discrètes	UE	6	Site Talence
4TPU215U	Initiation à la Programmation C sous Unix	UE	6	Site Talence
4TPU267U	Algorithms on arrays	UE	6	Site Talence
4TPU268U	Introduction to C programming on Unix	UE	6	Site Talence
4TPU269U	Initiation au développement logiciel	UE	6	Site Talence
4TTIN12B	BCC 6.1 Construire un projet de formation (18 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
<i>4TPU187F</i>	<i>Choix 1 UE d'ouverture</i>			
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU123U	Introduction aux Sciences de Gestion et Sciences Cognitives	UE	6	Site Talence
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPU136F	2 UE FaME de 3 ECTS			
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA30U	Découverte des SHS - Introduction à la psychologie	UE	3	Site Victoire
<i>4TPU1A9F</i>	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
<i>4TPU235F</i>	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Francaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence

4TTIN03F	option Outils math			
4TPUN58B	BCC 1.2 - Organiser un calcul complexe et une démo (30 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU212U	Mathématiques approfondies S2	UE	6	Site Talence
<i>4TPU1A5F</i>	<i>Choix UE Maths générales</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
<i>4TPU1A7F</i>	<i>Choix UE Outils Mathématiques</i>			
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6	Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6	Site Talence
<i>4TPU203F</i>	<i>Choix Algèbre linéaire</i>			
4TPU207U	Algèbre linéaire 1	UE	6	
4TPU208U	Linear Algebra 1	UE	6	
<i>4TPU223F</i>	<i>Choix Analyse</i>			
4TPU210U	Analyse	UE	6	Site Talence
4TPU211U	Analysis	UE	6	Site Talence
4TTIN06B	BCC 2 - Mettre en oeuvre des algorithmes (12 ECTS)	BCC		Site Talence
<i>4TIN101F</i>	<i>Choix UE d'Informatique niveau 1 ou 2</i>			
4TIN101U	Computer Sciences 2	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
<i>4TTI202F</i>	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TIN201U	Programmation web	UE	6	Site Talence
4TIN202U	Web programming	UE	6	Site Talence
4TIN203U	Base de données	UE	6	Site Talence
4TPU209U	Algorithmique des tableaux	UE	6	Site Talence
4TPU213U	Mathématiques discrètes	UE	6	Site Talence
4TPU215U	Initiation à la Programmation C sous Unix	UE	6	Site Talence
4TPU267U	Algorithms on arrays	UE	6	Site Talence
4TPU268U	Introduction to C programming on Unix	UE	6	Site Talence
4TPU269U	Initiation au développement logiciel	UE	6	Site Talence
4TTIN12B	BCC 6.1 Construire un projet de formation (18 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
<i>4TPU187F</i>	<i>Choix 1 UE d'ouverture</i>			
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU123U	Introduction aux Sciences de Gestion et Sciences Cognitives	UE	6	Site Talence
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPU136F	2 UE FaME de 3 ECTS			
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA30U	Découverte des SHS - Introduction à la psychologie	UE	3	Site Victoire
<i>4TPU1A9F</i>	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
<i>4TPU235F</i>	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Francaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence

4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
L2 Mathématiques				
4TMQN12F	Parcours Ingénierie mathématique			
4TMQN09B	BCC 3 Utiliser les propriétés algébriques, analytique 48ECTS	BCC		Site Talence
4TMQ405U	Algèbre bilinéaire et géométrie	UE	6	Site Talence
4TMQ407U	Programmation pour le calcul scientifique	UE	6	Site Talence
4TMQ414U	Introduction à l'optimisation linéaire	UE	3	Site Talence
4TMQ415U	Introduction à l'optimisation non linéaire	UE	3	Site Talence
<i>4TMQ314F</i>	<i>Choix 1 UE Série et suite</i>			
4TMQ308U	Séries, suites de fonctions et intégrales généralisées	UE	9	Site Talence
4TMQ309U	Sequences and series of functions and the improper integral	UE	9	Site Talence
<i>4TMQ315F</i>	<i>Choix 1 UE Algèbre</i>			
4TTI302U	Algèbre linéaire 2	UE	9	Site Talence
4TTI307U	Linear Algebra 2	UE	9	Site Talence
<i>4TMQ317F</i>	<i>Choix 1 UE Analyse numérique de 6 ECTS</i>			
4TMQ301U	Introduction à l'analyse numérique	UE	6	Site Talence
4TMQ312U	Introduction to Numerical Analysis	UE	6	Site Talence
<i>4TMQ424F</i>	<i>Choix 1 UE Fonctions variable</i>			
4TMQ412U	Fonctions de plusieurs variables	UE	6	Site Talence
4TMQ413U	Calculus in several variables	UE	6	Site Talence
4TMQN07B	BCC 6.2 Construire un projet de formation, professio 12ECTS	BCC		Site Talence
4TVV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1	Site Talence
<i>4TMQ318F</i>	<i>Choix 1 UE 3 ECTS S3</i>			
4TMQ305U	Assistant d'Education 1	UE	3	Site Talence
4TMQA01U	Maths, Sciences et Société	UE	3	Site Talence
4TMQA04U	Maths, Sciences, société - international	UE	3	Site Talence
4TVV303U	LCO Culture, Expression et Créativité S3	UE	3	Site Talence
4TVV323U	Filmer la science Automne	UE	3	Site Talence
4TTVA41U	Nouvelles technologies pour la seconde révolution quantique	UE	3	Site Talence
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA31U	TD Histoire et philosophie de l'éducation	UE	3	Site Victoire
4TTVA32U	TD Situations et interactions éducatives	UE	3	Site Victoire
4TTVA33U	Aspects motivationnels et socio-affectifs des apprentissages	UE	3	Site Victoire
4TTVA38U	Psychologie des apprentissages	UE	3	Site Victoire
<i>4TMQ431F</i>	<i>Choix 1 UE 3 ECTS S4</i>			
4TMQ411U	Assistant d'Education 2	UE	3	Site Talence
4TVV403U	Option Pratique Théâtrale en L2	UE	3	Site Talence
4TVV409U	LCO Culture, Expression et Créativité S4	UE	3	Site Talence
4TVV420U	Ouverture disciplinaire	UE	3	
4TTVP31U	Informatique et Société	UE	3	Site Talence
4TTVP51U	Comprendre et agir dans un monde en transition	UE	3	Site Talence
4TTVP35U	Sociologie de l'école	UE	3	Site Victoire
4TTVP36U	Connaissance de l'environnement éducatif	UE	3	Site Victoire
4TTVP37U	Fondamentaux de la langue française	UE	3	Site Victoire
4TTVP38U	Consolidation des connaissances en mathématiques	UE	3	Site Victoire
4TTVP39U	SHS pour tous - Education	UE	3	Site Victoire
<i>4TVV302F</i>	<i>Choix UE Anglais automne</i>			
4TVV322U	Gottingen Virtual Exchange (S3)	UE	3	Site Talence
4TVV326U	S3 Debate in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	2	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
<i>4TVV404F</i>	<i>Choix UE Anglais Printemps</i>			
4TVV419U	Projet Interculturel	UE	3	
4TVV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3	
4TVV424U	International Eloquence Française S4	UE	3	Site Talence
4TVV426U	S4 Explain in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TMQN13F	Parcours Mathématiques Fondamentales			
4TMQN08B	BCC 3 Utiliser les propriétés algébriques, analytique 48ECTS	BCC		Site Talence
4TMQ401U	Structures algébriques 1	UE	9	Site Talence
4TMQ404U	Géométrie affine	UE	3	Site Talence
4TMQ405U	Algèbre bilinéaire et géométrie	UE	6	Site Talence
<i>4TMQ314F</i>	<i>Choix 1 UE Série et suite</i>			
4TMQ308U	Séries, suites de fonctions et intégrales généralisées	UE	9	Site Talence
4TMQ309U	Sequences and series of functions and the improper integral	UE	9	Site Talence
<i>4TMQ315F</i>	<i>Choix 1 UE Algèbre</i>			
4TTI302U	Algèbre linéaire 2	UE	9	Site Talence

4TTI307U	Linear Algebra 2	UE	9 Site Talence
4TMQ317F	<i>Choix 1 UE Analyse numérique de 6 ECTS</i>		
4TMQ301U	Introduction à l'analyse numérique	UE	6 Site Talence
4TMQ312U	Introduction to Numerical Analysis	UE	6 Site Talence
4TMQ424F	<i>Choix 1 UE Fonctions variable</i>		
4TMQ412U	Fonctions de plusieurs variables	UE	6 Site Talence
4TMQ413U	Calculus in several variables	UE	6 Site Talence
4TMQN07B	BCC 6.2 Construire un projet de formation, professio 12ECTS	BCC	Site Talence
4TVV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1 Site Talence
4TMQ318F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS S3</i>		
4TMQ305U	Assistant d'Education 1	UE	3 Site Talence
4TMQA01U	Maths, Sciences et Société	UE	3 Site Talence
4TMQA04U	Maths, Sciences, société - international	UE	3 Site Talence
4TVV303U	LCO Culture, Expression et Créativité S3	UE	3 Site Talence
4TVV323U	Filmer la science Automne	UE	3 Site Talence
4TTVA41U	Nouvelles technologies pour la seconde révolution quantique	UE	3 Site Talence
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3 Site Victoire
4TTVA31U	TD Histoire et philosophie de l'éducation	UE	3 Site Victoire
4TTVA32U	TD Situations et interactions éducatives	UE	3 Site Victoire
4TTVA33U	Aspects motivationnels et socio-affectifs des apprentissages	UE	3 Site Victoire
4TTVA38U	Psychologie des apprentissages	UE	3 Site Victoire
4TMQ431F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS S4</i>		
4TMQ411U	Assistant d'Education 2	UE	3 Site Talence
4TVV403U	Option Pratique Théâtrale en L2	UE	3 Site Talence
4TVV409U	LCO Culture, Expression et Créativité S4	UE	3 Site Talence
4TVV420U	Ouverture disciplinaire	UE	3 Site Talence
4TTVP31U	Informatique et Société	UE	3 Site Talence
4TTVP51U	Comprendre et agir dans un monde en transition	UE	3 Site Talence
4TTVP35U	Sociologie de l'école	UE	3 Site Victoire
4TTVP36U	Connaissance de l'environnement éducatif	UE	3 Site Victoire
4TTVP37U	Fondamentaux de la langue française	UE	3 Site Victoire
4TTVP38U	Consolidation des connaissances en mathématiques	UE	3 Site Victoire
4TTVP39U	SHS pour tous - Education	UE	3 Site Victoire
4TVV302F	<i>Choix UE Anglais automne</i>		
4TVV322U	Göttingen Virtual Exchange (S3)	UE	3 Site Talence
4TVV326U	S3 Debate in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	2 Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2 Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2 Site Talence
4TVV404F	<i>Choix UE Anglais Printemps</i>		
4TVV419U	Projet Interculturel	UE	3 Site Talence
4TVV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3 Site Talence
4TVV424U	International Eloquence Française S4	UE	3 Site Talence
4TVV426U	S4 Explain in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	3 Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence

L3 Mathématiques - Parcours mathématiques fondamentales

4TMFN01F	projet Mathématiques fondamentales		
4TMFN01B	BCC4 Appliquer les concepts du calcul infinitésimal (30ECTS)	BCC	
4TMF507U	Théorie de l'intégration	UE	6 Site Talence
4TMF601U	Espaces de Hilbert - Analyse de Fourier	UE	6 Site Talence
4TMF607U	Géométrie différentielle élémentaire	UE	6 Site Talence
4TMQ501U	Équations différentielles et calcul différentiel	UE	6 Site Talence
4TMQ601U	Probabilités	UE	6 Site Talence
4TMFN02B	BCC5 Conceptualiser des propriétés mathématiques (18 ECTS)	BCC	
4TMF504U	Topologie	UE	6 Site Talence
4TMF505U	Structures algébriques 2	UE	6 Site Talence
4TMF619F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>		
4TMF603U	Géométrie et topologie	UE	6 Site Talence
4TMF605U	Mathématiques pour l'enseignement 2	UE	6 Site Talence
4TTI603U	Arithmétique et cryptologie	UE	6 Site Talence
4TMFN03B	BCC6.3 Construire un projet de formation, prof (12 ECTS)	BCC	Site Talence
4TGM503F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>		
4TIN506U	LCO Culture, Expression et Créativité S5	UE	3 Site Talence
4TMQA01U	Maths, Sciences et Société	UE	3 Site Talence
4TPMA01U	Connaissance de l'Entreprise	UE	3 Site Talence
4TMF506U	Assistant d'éducation 3	UE	3 Site Talence
4TTVA31U	TD Histoire et philosophie de l'éducation	UE	3 Site Victoire
4TTVA32U	TD Situations et interactions éducatives	UE	3 Site Victoire

4TTVA33U	Aspects motivationnels et socio-affectifs des apprentissages	UE	3 Site Victoire
4TTVA37U	Sociologie du décrochage scolaire	UE	3 Site Victoire
4TTVA38U	Psychologie des apprentissages	UE	3 Site Victoire
4TMF623F	<i>Choix 3 ECTS S6</i>		
4TMF604U	Connaissance des Métiers de l'enseignement des Mathématiques	UE	3 Site Talence
4TTVP35U	Sociologie de l'école	UE	3 Site Victoire
4TTVP36U	Connaissance de l'environnement éducatif	UE	3 Site Victoire
4TTVP37U	Fondamentaux de la langue française	UE	3 Site Victoire
4TTVP38U	Consolidation des connaissances en mathématiques	UE	3 Site Victoire
4TTVP39U	SHS pour tous - Education	UE	3 Site Victoire
4TTVP40U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 2	UE	3 Site Victoire
4TTV609U	Assistant d'éducation 4	UE	3 Site Talence
4TMF604F	<i>Choix Projet ou Stage</i>		
4TTV504F	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3 Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3 Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3 Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3 Site Talence
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence
4TTV603F	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV611U	Science Without Borders	UE	3 Site Talence
4TTV613U	S6 Roleplay in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence
4TMFN02F	projet MEEF		
4TMFN04B	BCC4 Appliquer les concepts du calcul infinitésimal (24 ECTS)	BCC	
4TGM505U	Équations différentielles et calcul différentiel appliqués	UE	6 Site Talence
4TMF601U	Espaces de Hilbert - Analyse de Fourier	UE	6 Site Talence
4TMQ504U	Intégration appliquée	UE	6 Site Talence
4TMQ601U	Probabilités	UE	6 Site Talence
4TMFN05B	BCC5 Conceptualiser des propriétés mathématiques (24 ECTS)	BCC	
4TMF508U	Mathématiques pour l'enseignement 1	UE	6 Site Talence
4TMF605U	Mathématiques pour l'enseignement 2	UE	6 Site Talence
4TI1506U	Algorithmique des entiers et des polynômes	UE	6 Site Talence
4TI1603U	Arithmétique et cryptologie	UE	6 Site Talence
4TMFN03B	BCC6.3 Construire un projet de formation, prof (12 ECTS)	BCC	Site Talence
4TGM503F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>		
4TIN506U	LCO Culture, Expression et Créativité S5	UE	3 Site Talence
4TMQA01U	Maths, Sciences et Société	UE	3 Site Talence
4TPMA01U	Connaissance de l'Entreprise	UE	3 Site Talence
4TMF506U	Assistant d'éducation 3	UE	3 Site Talence
4TTVA31U	TD Histoire et philosophie de l'éducation	UE	3 Site Victoire
4TTVA32U	TD Situations et interactions éducatives	UE	3 Site Victoire
4TTVA33U	Aspects motivationnels et socio-affectifs des apprentissages	UE	3 Site Victoire
4TTVA37U	Sociologie du décrochage scolaire	UE	3 Site Victoire
4TTVA38U	Psychologie des apprentissages	UE	3 Site Victoire
4TMF623F	<i>Choix 3 ECTS S6</i>		
4TMF604U	Connaissance des Métiers de l'enseignement des Mathématiques	UE	3 Site Talence
4TTVP35U	Sociologie de l'école	UE	3 Site Victoire
4TTVP36U	Connaissance de l'environnement éducatif	UE	3 Site Victoire
4TTVP37U	Fondamentaux de la langue française	UE	3 Site Victoire
4TTVP38U	Consolidation des connaissances en mathématiques	UE	3 Site Victoire
4TTVP39U	SHS pour tous - Education	UE	3 Site Victoire
4TTVP40U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 2	UE	3 Site Victoire
4TTV609U	Assistant d'éducation 4	UE	3 Site Talence
4TMF604F	<i>Choix Projet ou Stage</i>		
4TTV504F	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3 Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3 Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3 Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3 Site Talence
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence
4TTV603F	<i>Choix UE Anglais</i>		

4TTV611U	Science Without Borders	UE	3 Site Talence
4TTV613U	S6 Roleplay in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence
4TTP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence
4TTP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence
4TMFN03F	projet Spécifique		
4TMFN06B	BCC4 Appliquer les concepts du calcul infinitésimal (18 ECTS)	BCC	
4TGM505U	Equations différentielles et calcul différentiel appliqué	UE	6 Site Talence
4TMQ504U	Intégration appliquée	UE	6 Site Talence
4TMQ601U	Probabilités	UE	6 Site Talence
4TMFN05B	BCC5 Conceptualiser des propriétés mathématiques (24 ECTS)	BCC	
4TMF508U	Mathématiques pour l'enseignement 1	UE	6 Site Talence
4TMF605U	Mathématiques pour l'enseignement 2	UE	6 Site Talence
4TI506U	Algorithmique des entiers et des polynômes	UE	6 Site Talence
4TI603U	Arithmétique et cryptologie	UE	6 Site Talence
4TMFN07B	BCC6.3 Construire un projet de formation, prof (18 ECTS)	BCC	Site Talence
4TTVP43U	Stage découverte environnement enseignant	UE	6 Site Victoire
<i>4TGM503F</i>	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>		
4TIN506U	LCO Culture, Expression et Créativité S5	UE	3 Site Talence
4TMF506U	Assistant d'éducation 3	UE	3 Site Talence
4TMQA01U	Maths, Sciences et Société	UE	3 Site Talence
4TPMA01U	Connaissance de l'Entreprise	UE	3 Site Talence
4TTVA31U	TD Histoire et philosophie de l'éducation	UE	3 Site Victoire
4TTVA32U	TD Situations et interactions éducatives	UE	3 Site Victoire
4TTVA33U	Aspects motivationnels et socio-affectifs des apprentissages	UE	3 Site Victoire
4TTVA37U	Sociologie du décrochage scolaire	UE	3 Site Victoire
4TTVA38U	Psychologie des apprentissages	UE	3 Site Victoire
<i>4TMF623F</i>	<i>Choix 3 ECTS S6</i>		
4TMF604U	Connaissance des Métiers de l'enseignement des Mathématiques	UE	3 Site Talence
4TTVP35U	Sociologie de l'école	UE	3 Site Victoire
4TTVP36U	Connaissance de l'environnement éducatif	UE	3 Site Victoire
4TTVP37U	Fondamentaux de la langue française	UE	3 Site Victoire
4TTVP38U	Consolidation des connaissances en mathématiques	UE	3 Site Victoire
4TTVP39U	SHS pour tous - Education	UE	3 Site Victoire
4TTVP40U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 2	UE	3 Site Victoire
4TTV609U	Assistant d'éducation 4	UE	3 Site Talence
<i>4TMF604F</i>	<i>Choix Projet ou Stage</i>		
<i>4TTV504F</i>	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3 Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3 Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3 Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3 Site Talence
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence
<i>4TTV603F</i>	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV611U	Science Without Borders	UE	3 Site Talence
4TTV613U	S6 Roleplay in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence
4TTP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence
4TTP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence
L3 Mathématiques - Parcours ingénierie mathématiques			
4TGMN01B	BCC4 Appliquer les concepts du calcul infinitésimal (24 ECTS)	BCC	
4TGM505U	Equations différentielles et calcul différentiel appliqué	UE	6 Site Talence
4TGM601U	Analyse fonctionnelle	UE	6 Site Talence
4TMQ504U	Intégration appliquée	UE	6 Site Talence
4TMQ601U	Probabilités	UE	6 Site Talence
4TGMN02B	BCC5 Étudier théoriquement et évaluer numériquemen (21 ECTS)	BCC	
4TGM502U	Programmation avancée pour le calcul scientifique	UE	6 Site Talence
4TGM504U	Statistique descriptive	UE	3 Site Talence
4TGM506U	Analyse matricielle appliquée	UE	3 Site Talence
4TGM603U	Méthodes numériques pour l'intégration et les équations diff	UE	6 Site Talence
4TI602U	Image	UE	3 Site Talence
4TGMN03B	BCC6.3 Construire un projet de formation, prof (15 ECTS)	BCC	Site Talence
<i>4TGM504F</i>	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>		
4TIN506U	LCO Culture, Expression et Créativité S5	UE	3 Site Talence
4TMQA01U	Maths, Sciences et Société	UE	3 Site Talence
4TPMA01U	Connaissance de l'Entreprise	UE	3 Site Talence
<i>4TTV504F</i>	<i>Choix UE Anglais</i>		

4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3 Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3 Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3 Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3 Site Talence
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence
4TTV603F	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV611U	Science Without Borders	UE	3 Site Talence
4TTV613U	S6 Roleplay in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence

L2 Mathématiques-informatique

4TTIN08B	BCC 3.1 bases mathématiques (24 ECTS)	BCC	Site Talence
4TMQ415U	Introduction à l'optimisation non linéaire	UE	3 Site Talence
4TTI303U	Analyse 2 pour Math-Info	UE	3 Site Talence
4TTI401U	Analyse 3 pour Math-Info	UE	3 Site Talence
4TTI406U	Structures algébriques pour Math-Info	UE	6 Site Talence
4TTI308F	<i>Choix 1 UE 9 ECTS Algèbre</i>		
4TTI302U	Algèbre linéaire 2	UE	9 Site Talence
4TTI307U	Linear Algebra 2	UE	9 Site Talence
4TTIN02B	BCC3.2 bases informatiques (24 ECTS)	BCC	Site Talence
4TTI305U	Programmation C Math-info	UE	6 Site Talence
4TTI404U	Algorithmique et programmation fonctionnelle	UE	6 Site Talence
4TTV318U	Algorithmique des Structures de données	UE	6 Site Talence
4TTIN04B	BCC 6.2 Communication, projet pro et enjeux société (12 ECTS)	BCC	Site Talence
4TTV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1 Site Talence
4TTI309F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS automne</i>		
4TMQA01U	Maths, Sciences et Société	UE	3 Site Talence
4TMQA04U	Maths, Sciences, société - international	UE	3 Site Talence
4TTV303U	LCO Culture, Expression et Créativité S3	UE	3 Site Talence
4TTV323U	Filmer la science Automne	UE	3 Site Talence
4TTVA41U	Nouvelles technologies pour la seconde révolution quantique	UE	3 Site Talence
4TTI413F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>		
4TTV403U	Option Pratique Théâtrale en L2	UE	3 Site Talence
4TTV409U	LCO Culture, Expression et Créativité S4	UE	3 Site Talence
4TTVP31U	Informatique et Société	UE	3 Site Talence
4TTVP51U	Comprendre et agir dans un monde en transition	UE	3 Site Talence
4TTV302F	<i>Choix UE Anglais automne</i>		
4TTV322U	Gottingen Virtual Exchange (S3)	UE	3 Site Talence
4TTV326U	S3 Debate in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	2 Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2 Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2 Site Talence
4TTV404F	<i>Choix UE Anglais Printemps</i>		
4TTV419U	Projet Interculturel	UE	3
4TTV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3
4TTV424U	International Eloquence Française S4	UE	3 Site Talence
4TTV426U	S4 Explain in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	3 Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence

L3 Mathématiques-informatique

4TTIN13F	Choix 1		
4TTIN13B	BCC 4.1 Mathématiques avancées (24 ECTS)	BCC	Site Talence
4TTI504U	Algorithmique matricielle	UE	6 Site Talence
4TTI602U	Image	UE	3 Site Talence
4TTIN07F	<i>Coloration Cryptologie</i>		
4TTI506U	Algorithmique des entiers et des polynômes	UE	6 Site Talence
4TTI601U	Codes correcteurs	UE	3 Site Talence
4TTI603U	Arithmétique et cryptologie	UE	6 Site Talence
4TTIN08F	<i>Coloration IA</i>		
4TGM504U	Statistique descriptive	UE	3 Site Talence
4TTI505U	Projet data	UE	3
4TTI607U	Artificial Intelligence	UE	3
4TTI608U	Projet deep learning et data	UE	6
4TTIN14B	BCC 4.2 Informatique avancée (24 ECTS)	BCC	Site Talence
4TIN515U	Probabilités et combinatoire	UE	6 Site Talence

4TIN614U	Programmation orientée objet	UE	6 Site Talence
4TTIN10F	<i>Coloration IA</i>		
4TIN501U	Algorithmique des graphes	UE	6 Site Talence
4TIN602U	Techniques algorithmiques et programmation	UE	6 Site Talence
4TTIN11F	<i>Coloration Cryptologie</i>		
4TIN512U	Modèles de la Programmation et du Calcul	UE	6 Site Talence
4TIN615U	Logique et Preuve	UE	6 Site Talence
4TTIN15B	BCC 6.3 Communication et projet professionnel (12 ECTS)	BCC	Site Talence
4TTI508F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>		
4TIN506U	LCO Culture, Expression et Créativité S5	UE	3 Site Talence
4TMQA01U	Maths, Sciences et Société	UE	3 Site Talence
4TPMA01U	Connaissance de l'Entreprise	UE	3 Site Talence
4TTI603F	<i>Choix Projet ou Stage</i>		
4TTV504F	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3 Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3 Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3 Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3 Site Talence
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence
4TTV603F	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV611U	Science Without Borders	UE	3 Site Talence
4TTV613U	S6 Roleplay in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence
4TTIN14F	<i>Choix 2 (opt enseign.)</i>		
4TTIN16B	BCC 4.1 Mathématiques avancées (30 ECTS)	BCC	Site Talence
4TMF605U	Mathématiques pour l'enseignement 2	UE	6 Site Talence
4TTI504U	Algorithmique matricielle	UE	6 Site Talence
4TTI602U	Image	UE	3 Site Talence
4TTIN07F	<i>Coloration Cryptologie</i>		
4TTI506U	Algorithmique des entiers et des polynômes	UE	6 Site Talence
4TTI601U	Codes correcteurs	UE	3 Site Talence
4TTI603U	Arithmétique et cryptologie	UE	6 Site Talence
4TTIN08F	<i>Coloration IA</i>		
4TGM504U	Statistique descriptive	UE	3 Site Talence
4TTI505U	Projet data	UE	3
4TTI607U	Artificial Intelligence	UE	3
4TTI608U	Projet deep learning et data	UE	6
4TTIN17B	BCC 4.2 Informatique avancée (18 ECTS)	BCC	Site Talence
4TIN515U	Probabilités et combinatoire	UE	6 Site Talence
4TIN614U	Programmation orientée objet	UE	6 Site Talence
4TTI510F	<i>Coloration IA ou cryptologie</i>		
4TIN501U	Algorithmique des graphes	UE	6 Site Talence
4TIN512U	Modèles de la Programmation et du Calcul	UE	6 Site Talence
4TTIN15B	BCC 6.3 Communication et projet professionnel (12 ECTS)	BCC	Site Talence
4TTI508F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>		
4TIN506U	LCO Culture, Expression et Créativité S5	UE	3 Site Talence
4TMQA01U	Maths, Sciences et Société	UE	3 Site Talence
4TPMA01U	Connaissance de l'Entreprise	UE	3 Site Talence
4TTI603F	<i>Choix Projet ou Stage</i>		
4TTV504F	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3 Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3 Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3 Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3 Site Talence
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence
4TTV603F	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV611U	Science Without Borders	UE	3 Site Talence
4TTV613U	S6 Roleplay in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence

4TMHN03B	BCC 4.1 Communiquer et construire son projet pro (12 ECTS)	BCC	Site Talence
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3 Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1 Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3
<i>4TPU1A9F</i>	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>		
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2 Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2 Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2 Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2 Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2 Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2 Site Talence
<i>4TPU235F</i>	<i>Choix UE Langue printemps</i>		
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3 Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Francaise S2	UE	3 Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3 Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3 Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3 Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3 Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3 Site Talence
4TTPV32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence
4TTPV52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence
4TTPV54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence
4TPUN72B	BCC 1 Appréhender les outils scientifiques (48 ECTS)	BCC	Site Talence
4TPU219U	Analyse appliquée	UE	6 Site Talence
4TPU221U	Algèbre	UE	6 Site Talence
4TPU123U	Introduction aux Sciences de Gestion et Sciences Cognitives	UE	6 Site Talence
4TPU275U	Programmation et Applications	UE	6 Site Talence
<i>4TPU225F</i>	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>		
4TPU224U	Introduction aux Sciences Economiques	UE	6 Site Talence
4TPU276U	Histoire et Méthodes des Sciences Cognitives	UE	6 Site Talence
<i>4TPU175F</i>	<i>Choix 1 UE de Mathématiques</i>		
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6 Site Talence
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6 Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6 Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6 Site Talence
<i>4TPU192F</i>	<i>Choix 1 UE d'ouverture pour les MIASHS</i>		
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6 Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6 Site Talence
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6 Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6 Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6 Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6 Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6 Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6 Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6 Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6 Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6 Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6 Site Talence
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6 Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6 Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6 Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6 Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6 Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6 Site Talence
<i>4TPU1AAF</i>	<i>Choix 1 UE de personnalisation pour les MIASHS</i>		
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6 Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6 Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6 Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6 Site Talence

L2 Math et info appliquées aux sciences humaines et sociales

4TMHN01B	BCC 2 Mettre en oeuvre des outils scientifiques (54 ECTS)	BCC	Site Talence
4TMH306U	Fonctions de plusieurs variables et optimisation	UE	6 Site Victoire
4TMH316U	Probabilités (A) et statistique inférentielle (B)	UE	6 Site Talence
4TMH317U	Séries et intégrales multiples	UE	6 Site Talence
4TMH318U	Techniques d'enquêtes	UE	3 Site Talence
4TMH401U	Bases de données et Conception de sites web dynamiques	UE	6 Site Talence
4TMH417U	Algèbre 2 (A) et espaces euclidiens (B)	UE	6 Site Talence
4TMH418U	Tests d'hypothèse et régression	UE	6 Site Talence
<i>4TMH306F</i>	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>		
4TMH319U	Techniques Comptables	UE	6 Site Talence

4TMH320U	Bases de Neurobiologie et de Neuroanatomie, fondamentaux cog	UE	6 Site Talence
4TMH413F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>		
4TMH410U	Perception, Action, Mémoire et Fonctions exécutives	UE	6 Site Victoire
4TMH419U	Microéconomie et macroéconomie 1	UE	6 Site Talence
4TMH414F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>		
4TMH420U	Philosophie des sciences et épistémologie	UE	3 Site Talence
4TMH421U	Initiation au droit de l'entreprise	UE	3 Site Talence
4TMHN02B	BCC 4.2 MIASHS (6 ECTS)	BCC	Site Talence
4TTV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1 Site Talence
4TMH307F	<i>Choix 1 UE Anglais</i>		
4TMH321U	S3 Explain in English (MIASHS)	UE	2 Site Talence
4TTV322U	Gottingen Virtual Exchange (S3)	UE	3 Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2 Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2 Site Talence
4TMH415F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>		
4TMH406U	Mise à niveau L2	UE	3 Site Victoire
4TMH409U	Entrepreneuriat	UE	3 Site Victoire
4TMH413U	Engagement de l'étudiant	UE	3 Site Talence
4TMH422U	S4 Debate in English (MIASHS)	UE	3 Site Talence
4TTV403U	Option Pratique Théâtrale en L2	UE	3 Site Talence
4TTV419U	Projet Interculturel	UE	3
4TTV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3
4TTVP08U	Initiation à l'Astronomie	UE	3 Site Talence
4TTVP26U	Espagnol Niveau 1	UE	3 Site Talence
4TTVP27U	Espagnol Niveau 2	UE	3 Site Talence
4TTVP28U	Allemand Niveau 1	UE	3 Site Talence
4TTVP29U	Allemand Niveau 2	UE	3 Site Talence
4TTVP31U	Informatique et Société	UE	3 Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence
4TTVP51U	Comprendre et agir dans un monde en transition	UE	3 Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence

L3 MIASHS parcours Economie Gestion

4TEG501B	BCC3.1 Concevoir et développer des outils scientifiques Niv1	BCC	
4TEG502U	Finance et stratégie d'entreprise	UE	6
4TEG503U	Microéconomie et Macroéconomie 2	UE	6
4TMH509U	Méthodes Numériques Linéaires et Non linéaires	UE	6
4TMH510U	Apprentissage machine et Imagerie numérique	UE	6
4TMH503F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>		
4TMH511U	Informatique pour les Mathématiques	UE	3
4TMH512U	Sciences des données	UE	3
4TMH513U	Santé Publique	UE	3
4TEG601B	BCC3.2 Concevoir et développer des outils scientifiques Niv2	BCC	
4TEG602U	Economie Appliquée et Calcul Actuarial	UE	6
4TEG603U	Gestion responsable des Ressources Humaines	UE	6
4TMH603F	<i>Choix 2 UE 6 ECTS</i>		
4TMH611U	Informatique Avancée	UE	6
4TMH612U	Processus Aléatoires et Séries Chronologiques	UE	6
4TMH613U	Systèmes dynamiques et Modélisation Biomathématique	UE	6
4TMHN04B	BCC 4.3 Communiquer et construire son projet pro (9 ECTS)	BCC	Site Talence
4TTV504F	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3 Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3 Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3 Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3 Site Talence
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence

L3 MIASHS parcours Sciences Cognitives

4TSQ501B	BCC3.1 Concevoir et développer des outils scientifiques Niv1	BCC	
4TMH509U	Méthodes Numériques Linéaires et Non linéaires	UE	6
4TMH510U	Apprentissage machine et Imagerie numérique	UE	6
4TSQ503U	Connaissances et représentations, langage et TAL	UE	6
4TSQ504U	Neuropsychologie, neuropathologie et imagerie cérébrale	UE	6
4TMH503F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>		
4TMH511U	Informatique pour les Mathématiques	UE	3
4TMH512U	Sciences des données	UE	3
4TMH513U	Santé Publique	UE	3
4TSQ601B	BCC3.2 Concevoir et développer des outils scientifiques Niv2	BCC	

4TSQ603U	Facteur Humain et Ergonomie	UE	6 Site Talence
4TSQ604U	Psychophysiologie, Neuroergonomie / Traitement du Signal	UE	6 Site Talence
4TMH603F	<i>Choix 2 UE 6 ECTS</i>		
4TMH611U	Informatique Avancée	UE	6
4TMH612U	Processus Aléatoires et Séries Chronologiques	UE	6
4TMH613U	Systèmes dynamiques et Modélisation Biomathématique	UE	6
4TMHN04B	BCC 4.3 Communiquer et construire son projet pro (9 ECTS)	BCC	Site Talence
<i>4TTV504F</i>	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3 Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3 Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3 Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3 Site Talence
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence
M1 Mathématiques et applications			
4TTVN02S	Graduate Research School	SEM	6 Site Talence
4TTVN09U	NUMERICS I : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6 Site Talence
4TMA703S	Semestre 7 Mathématiques et applications	SEM	30 Site Talence
4TMA701U	Calcul formel	UE	6 Site Talence
4TMA702U	Modules et algèbre commutative	UE	6 Site Talence
4TMA703U	Théorie de Galois et représentations	UE	6 Site Talence
4TMA705U	Théorie des probabilités et statistiques	UE	6 Site Talence
4TMA708U	Equations aux Dérivées Partielles 1	UE	6 Site Talence
4TMA709U	Approximation des EDP 1	UE	6 Site Talence
4TMA710U	Géométrie différentielle 2	UE	6 Site Talence
4TMA711U	Espaces Lp, analyse de Fourier	UE	6 Site Talence
4TMA802S	Semestre 8 Mathématiques et applications	SEM	30 Site Talence
4TMF801U	Ouverture Professionnelle	UE	3 Site Talence
4TMF802U	Anglais en M1 Mathématiques et Applications	UE	3 Site Talence
<i>4TMA802F</i>	<i>Choix 24 ECTS</i>		
4TMA805U	Formes quadratiques et groupes classiques	UE	6 Site Talence
4TMA806U	Analyse complexe	UE	6 Site Talence
4TMA807U	Théorie des nombres	UE	6 Site Talence
4TMA808U	Analyse fonctionnelle et spectrale	UE	6 Site Talence
4TMF810U	Géométrie	UE	6 Site Talence
4TMS814U	Equations aux Dérivées Partielles 2	UE	6 Site Talence
4TMA812U	Martingales	UE	3 Site Talence
4TMS821U	Algorithmes stochastiques	UE	3 Site Talence
M2 Mathématiques - Agrégation			
4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6 Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6 Site Talence
4TRN902S	Semestre 9 Mathématiques Agrégation	SEM	30 Site Talence
4TRN904U	Analyse et probabilités 1	UE	12 Site Talence
4TRN905U	Algèbre et géométrie 1	UE	12 Site Talence
<i>4TRN901F</i>	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>		
4TRN906U	Probabilités et statistiques 1	UE	6 Site Talence
4TRN907U	Algèbre et calcul formel 1	UE	6 Site Talence
4TRN003S	Semestre 10 Mathématiques Agrégation	SEM	30 Site Talence
4TRN006U	Analyse et probabilités 2	UE	4 Site Talence
4TRN007U	Algèbre et géométrie 2	UE	4 Site Talence
4TRN008U	Stage ou mémoire de recherche	UE	18 Site Talence
<i>4TRN002F</i>	<i>Choix 1 UE 4 ECTS</i>		
4TRN009U	Probabilités et statistiques 2	UE	4 Site Talence
4TRN010U	Algèbre et calcul formel 2	UE	4 Site Talence
M2 Algant			
4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6 Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6 Site Talence
4TGT909S	Semestre 9 Mathématiques ALGANT	SEM	30 Localisation inconnue
<i>4TGT901F</i>	<i>Choix 2 UE 9 ECTS Cours de Base</i>		
4TMA903U	Théorie des Nombres	UE	9 Site Talence
4TMA904U	Géométrie Algébrique	UE	9 Site Talence
4TMA905U	Géométrie	UE	9 Site Talence
<i>4TGT910F</i>	<i>Choix 2 UE 6 ECTS Cours Spécialisés</i>		
4TMA901U	Algorithmique Arithmétique	UE	6 Site Talence
4TMA914U	Harmonic analysis, Operator theory and control	UE	6 Site Talence
4TMA917U	Homological algebra	UE	6 Site Talence
4TMA918U	Post Quantum cryptography	UE	6 Site Talence
4TGT009S	Semestre 10 Mathématiques ALGANT	SEM	30 Localisation inconnue

4TGT010F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS Cours Avancés</i>		
4TMA016U	Reductive groups	UE	6 Site Talence
4TMA017U	p-adic Hodge theory	UE	6 Site Talence
M2 Algèbre, géométrie et théorie des nombres			
4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6 Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6 Site Talence
4TTN908S	Semestre 9 Algèbre, Géométrie et Théorie des Nombres	SEM	30 Site Talence
4TTN901F	<i>Choix 2 UE 9 ECTS Cours de Base</i>		
4TMA903U	Théorie des Nombres	UE	9 Site Talence
4TMA904U	Géométrie Algébrique	UE	9 Site Talence
4TMA905U	Géométrie	UE	9 Site Talence
4TTN909F	<i>Choix 2 UE 6 ECTS Cours Spécialisés</i>		
4TMA901U	Algorithmique Arithmétique	UE	6 Site Talence
4TMA914U	Harmonic analysis, Operator theory and control	UE	6 Site Talence
4TMA917U	Homological algebra	UE	6 Site Talence
4TMA918U	Post Quantum cryptography	UE	6 Site Talence
4TTN901U	Anglais Mathématiques et applications	UE	6 Site Talence
4TTN008S	Semestre 10 Algèbre, Géométrie et Théorie des Nombres	SEM	30 Site Talence
4TTN008F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS Cours Avancés</i>		
4TMA016U	Reductive groups	UE	6 Site Talence
4TMA017U	p-adic Hodge theory	UE	6 Site Talence
M2 Analyse, équations aux dérivées partielles, probabilité			
4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6 Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6 Site Talence
4TAQ909S	Semestre 9 Analyse, EDP, Probabilité	SEM	30 Site Talence
4TAQ907U	Stochastic calculus, deterministic and stochastic	UE	6 Site Talence
4TAQ908U	Analysis tools for PDEs	UE	6 Site Talence
4TAQ911U	Scaling limits in probability theory	UE	6 Site Talence
4TAQ912U	Heat kernels for diffusion operators and applications	UE	6 Site Talence
4TMA914U	Harmonic analysis, Operator theory and control	UE	6 Site Talence
4TAQ005S	Semestre 10 Analyse, EDP, Probabilité	SEM	30 Site Talence
4TAQ003U	Reading seminar on functional inequalities	UE	6 Site Talence
M1 Cryptologie et sécurité informatique			
4TTVN02S	Graduate Research School	SEM	6 Site Talence
4TTVN09U	NUMERICS I : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6 Site Talence
4TCY704S	Semestre 7 math CSI	SEM	30 Site Talence
4TCY703U	Arithmétique	UE	6 Site Talence
4TIN707U	Programmation	UE	6 Site Talence
4TCY701U	Théorie de la complexité	UE	6 Site Talence
4TCY701F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>		
4TIN703U	Analyse, Classification, Indexation des données	UE	6 Site Talence
4TIN705U	Systèmes d'exploitation	UE	6 Site Talence
4TCY702F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>		
4TCY702U	Théorie de l'information	UE	6 Site Talence
4TMA701U	Calcul formel	UE	6 Site Talence
4TCY808S	Semestre 8 math CSI	SEM	30 Site Talence
4TCY801U	Sécurité logicielle	UE	6 Site Talence
4TCY802U	Cryptologie	UE	6 Site Talence
4TCY804U	TER	UE	3 Site Talence
4TCY806U	Théorie de l'information	UE	6 Site Talence
4TMA802U	Anglais en M1 Cryptologie et Sécurité informatique	UE	3 Site Talence
4TCY803F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>		
4TIN803U	Introduction à la vérification	UE	6 Site Talence
4TIN804U	Programmation des Architectures Parallèles	UE	6 Site Talence
4TIN808U	Administration des Réseaux	UE	6 Site Talence
4TIN809U	Optimisation Combinatoire	UE	6 Site Talence
4TMS820U	Analyse de Fourier appliquée	UE	6 Site Talence
M2 Cryptologie et sécurité informatique			
4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6 Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6 Site Talence
4TCY903S	Semestre 9 Cryptologie et Sécurité Informatique	SEM	30 Site Talence
4TCY901U	Carte à puce	UE	6 Site Talence
4TCY902U	Cryptanalyse	UE	6 Site Talence
4TCY903U	Cryptologie avancée	UE	6 Site Talence
4TCY904U	Sécurité Système	UE	6 Site Talence
4TIN911U	Sécurité des Réseaux	UE	6 Site Talence
4TIN914U	Logic and languages	UE	6 Site Talence
4TIN918U	Software verification	UE	6 Site Talence
4TMA901U	Algorithmique Arithmétique	UE	6 Site Talence
4TMA918U	Post Quantum cryptography	UE	6 Site Talence

4TCY002S	Semestre 10 Cryptologie et Sécurité Informatique	SEM	30 Site Talence
4TCY004U	Projet	UE	6 Site Talence
M1 MAS Parcours Graduate Program SENSE – Gestion Environnementale			
4TGE701S	Semestre 7 MAS SENSE	SEM	30
4TMS710U	Représentation de données et statistique multidimensionnelle	UE	3 Site Talence
4TMS718U	Modèles de régression	UE	6 Site Talence
4TMS719U	Tests d'hypothèses et estimation non paramétrique	UE	3 Site Talence
4TTV709U	Societal challenge of the Anthropocene facing the transdisci	UE	6
4TGE701U	UE autres parcours 1	UE	6
4TGE702U	UE autres parcours 2	UE	6
4TGE801S	Semestre 8 MAS SENSE	SEM	30
4TMS815U	Statistique computationnelle pour l'exploration de données	UE	3 Site Talence
4TMS816U	Méthodes MCMC	UE	3 Site Talence
4TTV809U	Approaches and methodologies applied to environmental mana	UE	6
M1 MAS parcours image, optimisation et sciences des données			
4TID701S	Semestre 7 Image, optimisation et Sciences des Données	SEM	30 Site Talence
4TMS703U	Anglais pour M1 Math	UE	3 Site Talence
4TMS706U	Probabilités et Statistique	UE	6 Site Talence
4TMS710U	Représentation de données et statistique multidimensionnelle	UE	3 Site Talence
4TMS716U	Modélisation pour le traitement d'images	UE	6 Site Talence
4TMS717U	Outils informatiques pour le traitement des données	UE	6 Site Talence
4TMS718U	Modèles de régression	UE	6 Site Talence
4TID802S	Semestre 8 Image, optimisation et Sciences des Données	SEM	30 Site Talence
4TMA812U	Martingales	UE	3 Site Talence
4TMS805U	Optimisation convexe pour les problèmes inverses	UE	6 Site Talence
4TMS815U	Statistique computationnelle pour l'exploration de données	UE	3 Site Talence
4TMS819U	Projet en traitement d'images	UE	6 Site Talence
4TMS820U	Analyse de Fourier appliquée	UE	6 Site Talence
4TQM802U	Modélisation pour la physique et la biologie	UE	6 Site Talence
M2 Image, optimisation et Sciences des Données			
4TID901S	Semestre 9 Image et Sciences des Données	SEM	30 Site Talence
4TMS906U	Anglais M2 Modélisation	UE	3 Site Talence
4TMS917U	Transport optimal computationnel pour la science des données	UE	3 Site Talence
4TMS918U	Optimisation en grande dimension	UE	3 Site Talence
4TMS919U	Intro à l'apprentissage profond et défi sciences des données	UE	3 Site Talence
4TMS920U	Projet en apprentissage profond pour le traitement d'images	UE	6 Site Talence
4TMS921U	Classification supervisée / apprentissage automatique	UE	6 Site Talence
<i>4TID901F</i>	<i>Choix 1 UE de 6 ECTS</i>		
4TDH906U	Problèmes inverses et méthodes adjointes	UE	6 Site Talence
4TMS716U	Modélisation pour le traitement d'images	UE	6 Site Talence
4TID001S	Semestre 10 Image et Sciences des Données	SEM	30 Site Talence
4TMS005U	Projet en apprentissage profond (approfondissement)	UE	3 Site Talence
M1 Modélisation Numérique et Simulation			
4TMN701S	Semestre 7 Modélisation Numérique et Simulation	SEM	30 Site Talence
4TMA708U	Equations aux Dérivées Partielles 1	UE	6 Site Talence
4TMA709U	Approximation des EDP 1	UE	6 Site Talence
4TMS703U	Anglais pour M1 Math	UE	3 Site Talence
4TMS706U	Probabilités et Statistique	UE	6 Site Talence
4TMS715U	Programmation Fortran pour le calcul scientifique	UE	3 Site Talence
4TMS716U	Modélisation pour le traitement d'images	UE	6 Site Talence
4TMN801S	Semestre 8 Modélisation Numérique et Simulation	SEM	30 Site Talence
4TMS813U	Approximation of PDEs 2	UE	6 Site Talence
4TMS814U	Equations aux Dérivées Partielles 2	UE	6 Site Talence
4TMS820U	Analyse de Fourier appliquée	UE	6 Site Talence
4TQM802U	Modélisation pour la physique et la biologie	UE	6 Site Talence
<i>4TMN801F</i>	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>		
4TMS804U	Calcul Haute Performance / Ouverture professionnelle	UE	6 Site Talence
4TMS805U	Optimisation convexe pour les problèmes inverses	UE	6 Site Talence
M2 Modélisation Numérique et Simulation			
4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6 Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6 Site Talence
4TMN902S	Semestre 9 Modélisation Numérique et Simulation	SEM	33 Site Talence
4TDH907U	Projet de modélisation ou calcul scientifique	UE	6 Site Talence
4TMS906U	Anglais M2 Modélisation	UE	3 Site Talence
<i>4TMN902F</i>	<i>Choix de 4 UE à 6 ECTS</i>		
4TDH902U	Calcul parallèle	UE	6 Site Talence
4TDH904U	Techniques de maillages	UE	6 Site Talence
4TDH906U	Problèmes inverses et méthodes adjointes	UE	6 Site Talence
4TDH908U	Simulation numérique par éléments finis avancés	UE	6 Site Talence
4TMN902U	Outils maths et numériques pour l'analyse d'incertitudes	UE	6 Site Talence

4TMS907U	Méthodes numériques pour les écoulements compressibles	UE	6 Site Talence
4TMS928U	Analyse de données	UE	6 Site Talence
4TMN001S	Semestre 10 Modélisation Numérique et Simulation	SEM	27 Site Talence
M1 Modélisation statistique et stochastique			
4TSS702S	Semestre 7 Modélisation Statistique et Stochastique	SEM	30 Site Talence
4TMS703U	Anglais pour M1 Math	UE	3 Site Talence
4TMS706U	Probabilités et Statistique	UE	6 Site Talence
4TMS709U	Management et théorie des organisations	UE	3 Site Talence
4TMS710U	Représentation de données et statistique multidimensionnelle	UE	3 Site Talence
4TMS717U	Outils informatiques pour le traitement des données	UE	6 Site Talence
4TMS718U	Modèles de régression	UE	6 Site Talence
4TMS719U	Tests d'hypothèses et estimation non paramétrique	UE	3 Site Talence
4TSS804S	Semestre 8 Modélisation Statistique et Stochastique	SEM	30 Site Talence
4TMA812U	Martingales	UE	3 Site Talence
4TMS805U	Optimisation convexe pour les problèmes inverses	UE	6 Site Talence
4TMS807U	Chaînes de Markov	UE	3 Site Talence
4TMS815U	Statistique computationnelle pour l'exploration de données	UE	3 Site Talence
4TMS816U	Méthodes MCMC	UE	3 Site Talence
4TMS821U	Algorithmes stochastiques	UE	3 Site Talence
<i>4TSS801F</i>	<i>Choix 9 ECTS</i>	<i>EFW</i>	<i>Site Talence</i>
4TMS818U	Etude bibliographique et veille documentaire 1	UE	9 Site Talence
4TMS817U	Projet de statistique pour données environnementales	UE	3 Site Talence
M2 Modélisation statistique et stochastique			
4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6 Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6 Site Talence
4TSS906S	Semestre 9 Modélisation Statistique et Stochastique	SEM	30 Site Talence
4TMS903U	Management et éthique	UE	3 Site Talence
4TMS905U	Statistique et analyse de données en grande dimension	UE	6 Site Talence
4TMS906U	Anglais M2 Modélisation	UE	3 Site Talence
4TMS919U	Intro à l'apprentissage profond et défi sciences des données	UE	3 Site Talence
4TMS921U	Classification supervisée / apprentissage automatique	UE	6 Site Talence
<i>4TSS910F</i>	<i>Choix 3 UE de 3 ECTS</i>		
4TMS917U	Transport optimal computationnel pour la science des données	UE	3 Site Talence
4TMS918U	Optimisation en grande dimension	UE	3 Site Talence
4TMS922U	Etude bibliographique et veille documentaire 2	UE	3 Site Talence
4TMS924U	Analyse de survie et de fiabilité	UE	3 Site Talence
4TMS925U	Modèles linéaires mixtes et applications en bio-statistique	UE	3 Site Talence
4TMS929U	Stochastic calculus	UE	3 Site Talence
4TSS003S	Semestre 10 Modélisation Statistique et Stochastique	SEM	30 Site Victoire
<i>4TSS001F</i>	<i>Choix 2 UE de 3 ECTS</i>	<i>EFW</i>	<i>Site Talence</i>
4TMS006U	Projet données massives	UE	3 Site Talence
4TMS007U	Projet Open Data et Science des données dans l'entreprise	UE	3 Site Talence
4TMS008U	Lecture et synthèse d'articles de recherche	UE	3 Site Talence
<i>4TSS002F</i>	<i>Choix Stage ou Projet</i>		
4TMS009U	Projet de fin d'études	UE	24 Sans localisation fixe
M1 MAS Parcours recherche opérationnelle, optimisation, algorithmes et données			
4TOD704S	Semestre 7 ROAD	SEM	30 Site Talence
4TMS703U	Anglais pour M1 Math	UE	3 Site Talence
4TMS710U	Représentation de données et statistique multidimensionnelle	UE	3 Site Talence
4TMS717U	Outils informatiques pour le traitement des données	UE	6 Site Talence
4TOD706U	Graphes et algorithmes	UE	6 Site Talence
4TOD707U	Introduction à la programmation en variables entières	UE	3 Site Talence
4TOD710U	Statistiques inférentielles et R - Remédiation	UE	3 Site Talence
4TOD714U	Remédiation Optimisation / Graphes / Algo / Prog linéaire	UE	6 Site Talence
4TOD804S	Semestre 8 ROAD	SEM	30 Site Talence
4TMS815U	Statistique computationnelle pour l'exploration de données	UE	3 Site Talence
4TOD810U	Optimisation continue sous contraintes	UE	3 Site Talence
4TOD811U	Etudes de cas industriels	UE	3 Site Talence
4TOD812U	Métaheuristiques	UE	3 Site Talence
4TOD813U	Complexité des problèmes	UE	3 Site Talence
4TOD814U	Algorithmes pour l'optimisation en nombres entiers	UE	3 Site Talence
4TOD816U	Programmation objet et génie logiciel	UE	3 Site Talence
<i>4TOD804F</i>	<i>Choix 9 ECTS</i>		
4TMS818U	Etude bibliographique et veille documentaire 1	UE	9 Site Talence
4TOD804U	Travaux d'étude et de recherche	UE	6 Site Talence
4TOD808U	Gestion portefeuille 1	UE	3 Site Talence
4TOD815U	Projet d'optimisation	UE	3 Site Talence
M2 Recherche opérationnelle, optimisation, algorithmes et données			
4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6 Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6 Site Talence

4TOD904S	Semestre 9 Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision	SEM	30 Site Talence
4TOD901U	Optimisation dans l'incertain	UE	6 Site Talence
4TOD902U	Integer Programming	UE	6 Site Talence
4TOD903U	Gestion des opérations et planification de la production	UE	6 Site Talence
<i>4TOD910F</i>	<i>Choix 12 ECTS</i>		
4TMS921U	Classification supervisée / apprentissage automatique	UE	6 Site Talence
4TIN917U	Advanced graph theory	UE	3 Site Talence
4TMS906U	Anglais M2 Modélisation	UE	3 Site Talence
4TMS919U	Intro à l'apprentissage profond et défi sciences des données	UE	3 Site Talence
4TMS922U	Etude bibliographique et veille documentaire 2	UE	3 Site Talence
4TMS927U	Programmation par contraintes	UE	3 Site Talence
4TOD904U	Approximation and Big Data	UE	3 Site Talence
4TOD907U	Files d'attente	UE	3 Site Talence
4TOD908U	Gestion de portefeuille 2	UE	3 Site Talence
4TOD003S	Semestre 10 Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision	SEM	30 Site Talence
<i>4TOD001F</i>	<i>Choix 1 UE de 6 ECTS</i>		
4TOD003U	Projet d'optimisation en entreprise	UE	6 Site Talence
<i>4TOD002F</i>	<i>Choix Stage ou Projet</i>		
4TMS009U	Projet de fin d'études	UE	24 Sans localisation fixe
M1 Ergonomie			
4TRG702S	Semestre 7 Ergonomie	SEM	30 Site Victoire
4TSC701U	Physiologie du travail	UE	3 Site Talence
4TSC702U	Communication	UE	3 Site Talence
4TSC703U	Anglais	UE	3 Site Talence
4TSC704U	Fonctionnement de l'Entreprise	UE	3 Site Talence
4TSC705U	Ergonomie	UE	6 Site Talence
4TSC706U	Fonctions Cognitives en situation et Handicap	UE	6 Site Talence
4TSC707U	Bases Scientifiques	UE	6 Site Talence
4TRG802S	Semestre 8 Ergonomie	SEM	30 Site Talence
4TRG802U	Bases de l'intervention en ergonomie	UE	3 Site Talence
4TSC801U	Traitemet et analyse des données	UE	3 Site Talence
4TSC802U	Facteurs humains et interactions homme/machine	UE	3 Site Talence
4TSC803U	Handicap et NTIC	UE	3 Site Talence
4TSC806U	Analyse ergonomique du travail	UE	6 Site Talence
M2 Ergonomie			
4TRG903S	Semestre 9 Ergonomie	SEM	24 Site Talence
4TRG902U	Anglais professionnel	UE	3 Site Talence
4TRG903U	Professionnalisation	UE	6 Site Talence
4TRG904U	Fonctionnement de l'homme individuel et collectif	UE	3 Site Talence
4TRG908U	Intervention ergonomique	UE	6 Site Talence
4TRG003S	Semestre 10 Ergonomie	SEM	36 Site Talence
4TRG002U	Ergonomie et conduite de projets	UE	6 Site Talence
4TRG003U	Conception des situations de travail	UE	6 Site Talence
4TRG005U	Pratiques de l'ergonomie	UE	6 Site Talence
M1 Technologie, Ergonomie, Cognition et Handicap			
4TTH702S	Semestre 7 Technologies, Ergonomie, Cognition et Handicap	SEM	30 Site Talence
4TSC701U	Physiologie du travail	UE	3 Site Talence
4TSC702U	Communication	UE	3 Site Talence
4TSC703U	Anglais	UE	3 Site Talence
4TSC704U	Fonctionnement de l'Entreprise	UE	3 Site Talence
4TSC705U	Ergonomie	UE	6 Site Talence
4TSC706U	Fonctions Cognitives en situation et Handicap	UE	6 Site Talence
4TSC707U	Bases Scientifiques	UE	6 Site Talence
4TTH802S	Semestre 8 Technologies, Cognition, Ergonomie, Handicap	SEM	30 Site Talence
4TSC801U	Traitemet et analyse des données	UE	3 Site Talence
4TSC802U	Facteurs humains et interactions homme/machine	UE	3 Site Talence
4TSC803U	Handicap et NTIC	UE	3 Site Talence
4TTH801U	Modélisation computationnelle des fonctions cognitives	UE	6 Site Talence
<i>4TTH803F</i>	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>		
4TTH802U	Fondements et méthodes en neuroergonomie	UE	3 Site Talence
4TVV805U	Innovation & transformation numérique	UE	3 Site Talence
M2 Technologie, Ergonomie, Cognition et Handicap			
4TTH902S	Semestre 9 Technologies, Cognition, Ergonomie, Handicap	SEM	30 Site Talence
4TTH901U	Multiples formes du métier	UE	6 Site Talence
4TTH902U	Anglais	UE	3 Site Talence
4TTH903U	Méthodologie scientifique	UE	3 Site Talence
4TTH904U	Neurosciences computationnelles applications à l'ingénierie	UE	6 Site Talence
4TTH905U	Réalité virtuelle, Interaction et applications à la santé	UE	6 Site Talence
4TTH906U	Handicap, Autonomie, Cognition et Technologies	UE	6 Site Talence
4TTH002S	Semestre 10 Technologies, Ergonomie, Cognition et Handicap	SEM	30 Site Talence

Code	Libelle long	Nature élément	Crédits ECTS	Campus
Portail Sciences et technologies Physique				
4TPUN11B	BCC 1.1 - Concepts fondamentaux de la Physique (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU270U	Mécanique	UE	6	Site Talence
4TPU271U	Physique expérimentale et numérique	UE	6	Site Talence
4TPU188F	<i>Choix 1 UE socle de Physique niveau 1 ou 2</i>			
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU189F	<i>Choix 1 UE de personnalisation pour la Physique</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence
4TPU124U	Mathématiques approfondies	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPUN66B	BCC 2.1 - Interfaces de la Physique (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU291U	Chimie générale	UE	6	Site Talence
4TPU175F	<i>Choix 1 UE de Mathématiques</i>			
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6	Site Talence
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6	Site Talence
4TPU227F	<i>Choix méthodes mathématiques</i>			
4TPU272U	Méthodes mathématiques pour les Sciences Physiques	UE	6	Site Talence
4TPU277U	Méthodes mathématiques avancées	UE	6	Site Talence
4TPU190F	<i>Choix 1 UE d'ouverture pour la Physique</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence
4TPU123U	Introduction aux Sciences de Gestion et Sciences Cognitives	UE	6	Site Talence
4TPU124U	Mathématiques approfondies	UE	6	Site Talence
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPYN05B	BCC 5.1 - Communication et projet professionnel (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU274U	Projet Scientifique libre	UE		Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
4TPU1A9F	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TPU235F	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Française S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence

4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
L2 Physique				
4TPYN01B	BCC 1.2 Concepts fondamentaux de physique (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPY305U	Thermodynamique	UE	6	Site Talence
4TPY306U	Vibrations et ondes	UE	3	Site Talence
4TPY413U	Electromagnétisme	UE	6	Site Talence
4TPY414U	Optique	UE	6	Site Talence
4TPY308F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS automne</i>			
4TPY304U	Initiation à l'Astronomie	UE	3	Site Talence
4TTVA41U	Nouvelles technologies pour la seconde révolution quantique	UE	3	Site Talence
4TPYN02B	BCC 2.2 Interfaces de la physique (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPY308U	Méthodes mathématiques 2	UE	6	Site Talence
4TPY309U	Physique expérimentale & numérique 2	UE	6	Site Talence
4TPY415U	Méthodes mathématiques 3	UE	6	Site Talence
4TPY416U	Physique expérimentale & numérique 3	UE	6	Site Talence
4TPYN03B	BCC 5.2 Communication et projet professionnel (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TTV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1	Site Talence
4TPY307F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TMQ305U	Assistant d'Education 1	UE	3	Site Talence
4TPM302U	Epistémologie et Histoire des Sciences	UE	3	Site Talence
4TTV303U	LCO Culture, Expression et Créativité S3	UE	3	Site Talence
4TTV323U	Filmer la science Automne	UE	3	Site Talence
4TPY409F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TMQ411U	Assistant d'Education 2	UE	3	Site Talence
4TPC405U	Découverte du Monde Industriel	UE	3	Site Talence
4TTV403U	Option Pratique Théâtrale en L2	UE	3	Site Talence
4TTVP51U	Comprendre et agir dans un monde en transition	UE	3	Site Talence
4TTV302F	<i>Choix UE Anglais automne</i>			
4TTV322U	Gottingen Virtual Exchange (S3)	UE	3	Site Talence
4TTV326U	S3 Debate in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	2	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TTV404F	<i>Choix UE Anglais Printemps</i>			
4TTV419U	Projet Interculturel	UE	3	
4TTV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3	
4TTV424U	International Eloquence Française S4	UE	3	Site Talence
4TTV426U	S4 Explain in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
L3 Physique				
4TPYN01F	Choix Du microscopique au macroscopique			
4TPYN06B	BCC 5.3 - Communication et projet professionnel (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TTV512U	Professionnalisation	UE	3	Site Talence
4TTV504F	<i>Choix UE Anglais</i>			
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3	Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3	Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3	Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3	Site Talence
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TTV603F	<i>Choix UE Anglais</i>			
4TTV611U	Science Without Borders	UE	3	Site Talence
4TTV613U	S6 Roleplay in English (Hors SDV)	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TPYN08B	BCC3 Propriétés de la matière et du rayonnement (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPY510U	Relativité et mécanique des fluides	UE	6	Site Talence
4TPY511U	Electromagnétisme et optique 2	UE	6	Site Talence
4TPY606U	Physique subatomique	UE	6	Site Talence

4TPY607U	Acquisition et traitement des données	UE	6	Site Talence
4TPYN09B	BCC4 Du microscopique au macroscopique (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPY509U	Physique Quantique 1	UE	6	Site Talence
4TPY512U	Méthodes mathématiques 4	UE	6	Site Talence
4TPY605U	Physique statistique	UE	6	Site Talence
4TPY608U	Physique quantique 2	UE	3	Site Talence
4TPY610U	Méthodes mathématiques 5	UE	3	Site Talence
4TPYN02F	Choix Propriétés de la matière et du rayonnement			
4TPYN07B	BCC3 Propriétés de la matière et du rayonnement (27 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPY510U	Relativité et mécanique des fluides	UE	6	Site Talence
4TPY511U	Electromagnétisme et optique 2	UE	6	Site Talence
4TPY606U	Physique subatomique	UE	6	Site Talence
4TPY607U	Acquisition et traitement des données	UE	6	Site Talence
4TPY609U	Physique appliquée	UE	3	Site Talence
4TPVN10B	BCC4 Du microscopique au macroscopique (21 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPY509U	Physique Quantique 1	UE	6	Site Talence
4TPY512U	Méthodes mathématiques 4	UE	6	Site Talence
4TPY605U	Physique statistique	UE	6	Site Talence
<i>4TPY608F</i>	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TPY608U	Physique quantique 2	UE	3	Site Talence
4TPY610U	Méthodes mathématiques 5	UE	3	Site Talence
4TPYN06B	BCC 5.3 - Communication et projet professionnel (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TTV512U	Professionnalisation	UE	3	Site Talence
<i>4TTV504F</i>	<i>Choix UE Anglais</i>			
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3	Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3	Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3	Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3	Site Talence
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
<i>4TTV603F</i>	<i>Choix UE Anglais</i>			
4TTV611U	Science Without Borders	UE	3	Site Talence
4TTV613U	S6 Roleplay in English (Hors SDV)	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence

Portail Sciences et technologies Physique, Chimie

4TPUN16B	BCC 1.1 Concepts fondamentaux de Physique-Chimie (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU273U	Chimie 1 : Sciences chimiques	UE	6	Site Talence
4TPU278U	Physique 1 : mécanique et électrocinétique	UE	6	Site Talence
<i>4TPU178F</i>	<i>Choix 1 UE socle de Chimie niveau 1 ou 2</i>			
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
<i>4TPU188F</i>	<i>Choix 1 UE socle de Physique niveau 1 ou 2</i>			
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPUN17B	BCC 2.1 Méthodes Mathématiques et Numériques (18 ECTS)	BCC		Site Talence
<i>4TPU175F</i>	<i>Choix 1 UE de Mathématiques</i>			
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6	Site Talence
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6	Site Talence
<i>4TPU227F</i>	<i>Choix méthodes mathématiques</i>			
4TPU272U	Méthodes mathématiques pour les Sciences Physiques	UE	6	Site Talence
4TPU277U	Méthodes mathématiques avancées	UE	6	Site Talence
<i>4TPU193F</i>	<i>Choix 1 UE d'ouverture pour la Physique-Chimie</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence

4TPU123U	Introduction aux Sciences de Gestion et Sciences Cognitives	UE	6	Site Talence
4TPU124U	Mathématiques approfondies	UE	6	Site Talence
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPU136F	2 UE FaME de 3 ECTS			
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA30U	Découverte des SHS - Introduction à la psychologie	UE	3	Site Victoire
4TPUN18B	BCC 3.1 Physique-Chimie Expérimentales (6 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU279U	Physique-Chimie Expérimentale 1 et Méthode Numérique 1	UE	6	Site Talence
4TPCN10B	BCC 5.1 Projet professionnel et communication (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
<i>4TPU1A9F</i>	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
<i>4TPU235F</i>	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Française S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence

L2 Physique, Chimie

4TPCN01B	BCC1.2 Concepts fondamentaux de Physique-Chimie (30 ETCS)	BCC		Site Talence
4TPC313U	Chimie 2 (équilibres chim. et cinétiques, thermodynamique 1)	UE	6	Site Talence
4TPC314U	Physique 2 (méca 3, optique géométrique, électronique, onde)	UE	9	Site Talence
4TPC414U	Chimie 3 (chim solutions, intro à l'atomistique, chim orga)	UE	9	Site Talence
4TPC415U	Physique 3 (électromagnétisme)	UE	6	Site Talence
4TPCN02B	BCC2.2 Méthodes mathématiques et numériques (12 ETCS)	BCC		Site Talence
4TPC315U	Mathématiques et méthodes numériques 2	UE	6	Site Talence
4TPC416U	Mathématiques et méthodes numériques 3	UE	6	Site Talence
4TPCN03B	BCC3.2 Physique-Chimie expérimentale (6 ETCS)	BCC		Site Talence
4TPCN01U	Physique-Chimie expérimentale 2	UE	6	Site Talence
4TPCN04B	BCC5.2 Projet professionnel et communication (12 ETCS)	BCC		Site Talence
<i>4TTV302F</i>	<i>Choix UE Anglais automne</i>			
4TTV322U	Gottingen Virtual Exchange (S3)	UE	3	Site Talence
4TTV326U	S3 Debate in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	2	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TTV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1	Site Talence
<i>4TTV404F</i>	<i>Choix UE Anglais Printemps</i>			
4TTV419U	Projet Interculturel	UE	3	
4TTV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3	
4TTV424U	International Eloquence Française S4	UE	3	Site Talence
4TTV426U	S4 Explain in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	3	Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
<i>4TPC315F</i>	<i>Choix 1 UE 3 ECTS automne</i>			
4TMQ305U	Assistant d'Education 1	UE	3	Site Talence
4TPM302U	Epistémologie et Histoire des Sciences	UE	3	Site Talence
4TTV303U	LCO Culture, Expression et Créativité S3	UE	3	Site Talence
4TTV323U	Filmer la science Automne	UE	3	Site Talence
4TTVA41U	Nouvelles technologies pour la seconde révolution quantique	UE	3	Site Talence

4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA30U	Découverte des SHS - Introduction à la psychologie	UE	3	Site Victoire
4TTVA31U	TD Histoire et philosophie de l'éducation	UE	3	Site Victoire
4TTVA32U	TD Situations et interactions éducatives	UE	3	Site Victoire
4TTVA33U	Aspects motivationnels et socio-affectifs des apprentissages	UE	3	Site Victoire
4TTVA37U	Sociologie du décrochage scolaire	UE	3	Site Victoire
4TTVA38U	Psychologie des apprentissages	UE	3	Site Victoire
4TPC409F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TMQ411U	Assistant d'Education 2	UE	3	Site Talence
4TPC405U	Découverte du Monde Industriel	UE	3	Site Talence
4TTV403U	Option Pratique Théâtrale en L2	UE	3	Site Talence
4TTVP51U	Comprendre et agir dans un monde en transition	UE	3	Site Talence
4TTVP36U	Connaissance de l'environnement éducatif	UE	3	Site Victoire
4TTVP37U	Fondamentaux de la langue française	UE	3	Site Victoire
4TTVP38U	Consolidation des connaissances en mathématiques	UE	3	Site Victoire
4TTVP39U	SHS pour tous - Education	UE	3	Site Victoire
4TTVP40U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 2	UE	3	Site Victoire

L3 Physique, Chimie

4TPCN06B	BCC1.3 Concepts fondamentaux de Physique-Chimie (30 ETCS)	BCC		Site Talence
4TPC505U	Chimie 4	UE	9	Site Talence
4TPC506U	Physique 4 (Optique, Quantique)	UE	6	Site Talence
4TPC613U	Physique 5 (Physique moderne, Fluides & transferts)	UE	9	Site Talence
4TPC615U	Chimie 5	UE	6	Site Talence
4TPCN07B	BCC3.3 Physique-Chimie expérimentale (6 ETCS)	BCC		Site Talence
4TPC510U	Physique-Chimie Expérimentale et Méthodes Numériques 3	UE	3	Site Talence
4TPC614U	Physique-Chimie Expérimentale et Méthodes Numériques 4	UE	3	Site Talence
4TPCN08B	BCC4 Spécialisation : Approfondissements en PC (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPC513F	<i>Choix 6 ECTS S5</i>			
4TPC507U	Physique-Chimie approfondie S5 (Interface et Matériaux)	UE	6	Site Talence
4TPC508U	Enseignement/Instrumentation S5	UE	6	Site Talence
4TPC512F	<i>2 UE Fame de 3 ECTS</i>			
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA30U	Découverte des SHS - Introduction à la psychologie	UE	3	Site Victoire
4TTVA31U	TD Histoire et philosophie de l'éducation	UE	3	Site Victoire
4TTVA32U	TD Situations et interactions éducatives	UE	3	Site Victoire
4TTVA33U	Aspects motivationnels et socio-affectifs des apprentissages	UE	3	Site Victoire
4TTVA37U	Sociologie du décrochage scolaire	UE	3	Site Victoire
4TTVA38U	Psychologie des apprentissages	UE	3	Site Victoire
4TPC608F	<i>Choix 6 ECTS S6</i>			
4TPC616U	Physique-Chimie approfondie S6	UE	6	Site Talence
4TPC617U	Enseignement/Instrumentation S6	UE	6	Site Talence
4TPC607F	<i>2 UE Fame de 3 ECTS</i>			
4TTVP36U	Connaissance de l'environnement éducatif	UE	3	Site Victoire
4TTVP37U	Fondamentaux de la langue française	UE	3	Site Victoire
4TTVP38U	Consolidation des connaissances en mathématiques	UE	3	Site Victoire
4TTVP39U	SHS pour tous - Education	UE	3	Site Victoire
4TTVP40U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 2	UE	3	Site Victoire
4TPCN09B	BCC5.3 Projet professionnel et communication (12 ETCS)	BCC		Site Talence
4TPC515F	<i>Choix 1 UE de 3 ECTS S5</i>			
4TMF506U	Assistant d'éducation 3	UE	3	Site Talence
4TPC509U	Recherche documentaire et communication scientifique	UE	3	Site Talence
4TTV511U	Sciences et Société	UE	3	Site Talence
4TTV512U	Professionnalisation	UE	3	Site Talence
4TPC514F	<i>1 UE FaME de 3 ECTS</i>			
4TTVA29U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 1	UE	3	Site Victoire
4TTVA30U	Découverte des SHS - Introduction à la psychologie	UE	3	Site Victoire
4TTVA31U	TD Histoire et philosophie de l'éducation	UE	3	Site Victoire
4TTVA32U	TD Situations et interactions éducatives	UE	3	Site Victoire
4TTVA33U	Aspects motivationnels et socio-affectifs des apprentissages	UE	3	Site Victoire
4TTVA37U	Sociologie du décrochage scolaire	UE	3	Site Victoire
4TTVA38U	Psychologie des apprentissages	UE	3	Site Victoire
4TPC609F	<i>Choix UE Anglais S6</i>			
4TPC612U	S6 Roleplay in English (PC)	UE	2	Site Talence
4TTVP53U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	2	Site Talence
4TTVP55U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	2	Site Talence
4TPC610F	<i>Choix 1 UE de 3 ECTS S6</i>			
4TTV609U	Assistant d'éducation 4	UE	3	Site Talence

4TTVP36U	Connaissance de l'environnement éducatif	UE	3	Site Victoire
4TTVP37U	Fondamentaux de la langue française	UE	3	Site Victoire
4TTVP38U	Consolidation des connaissances en mathématiques	UE	3	Site Victoire
4TTVP39U	SHS pour tous - Education	UE	3	Site Victoire
4TTVP40U	Apport disciplinaire en Sciences de l'Education 2	UE	3	Site Victoire
4TTV505F	<i>Choix UE Anglais</i>			
4TTV514U	IMAGINE Virtual Exchange : The Languages of Science	UE	3	Site Talence
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3	Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3	Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3	Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3	Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3	Site Talence

LP Démantèlement, dépollution et gestion des déchets sensibles

4TDDN05B	BCC 1 : Transverse / Managérial (12 ECTS)	BCC	Site Talence
4TDD501U	Gestion humaine et de projet	UE	6 Site Talence
4TDD601U	Communication	UE	6 Site Talence
4TDDN04B	BCC 2 : Socle Métier (24 ECTS)	BCC	Site Talence
4TDD604U	Méthodes de déconstruction et de dépollution	UE	6 Site Talence
4TDD608U	Science du Nucléaire et de l'Environnement	UE	9 Site Talence
4TDD609U	Assainissement et Gestion de Déchets	UE	9 Site Talence
4TDDN06B	BCC 3 : Positionnement professionnel (24 ECTS)	BCC	Site Talence
4TDD605U	TRE et bureautique	UE	3 Site Talence
4TDD606U	Projet tuteuré	UE	3 Site Talence

LP Lasers, contrôle et maintenance

4TLCN05B	BCC1 Optique, Laser, Electronique, Instrumentation (18 ECTS)	BCC	Site Talence
4TLC506U	Remise à niveau et bases instrumentation	UE	6 Site Talence
4TLC605U	Capteurs et électronique	UE	6 Site Talence
4TLC607U	Instrumentation et ONL	UE	6 Site Talence
4TLCN06B	BCC2 Systèmes Lasers et Maintenance (15 ECTS)	BCC	Site Talence
4TLC507U	Physique des lasers, Optronique	UE	6 Site Talence
4TLC606U	Systèmes Laser, Maintenance Applications	UE	9 Site Talence
4TLCN07B	BCC3 Préprofessionnalisation, Communication Anglais (6 ECTS)	BCC	Site Talence
4TLC608U	Communication et insertion professionnelle	UE	3 Site Talence
4TLC609U	Anglais, anglais technique	UE	3 Site Talence
4TLCN08B	BCC4 Projet et stages (21 ECTS)	BCC	Site Talence
4TLC610U	Projet tuteuré - Immersion professionnelle	UE	3 Site Talence

M2 Ambiances et confort, conception pour l'architecture et l'urbain

4TAU901S	Semestre 9 ACCAU	SEM	30 Site Talence
4TAU901U	Métrieologie et ambiances	UE	6 Site Talence
4TAU903U	Conception et Qualité environnementale	UE	9 Site Talence
4TAU904U	Propagation des énergies	UE	9 Site Talence
4TAU001S	Semestre 10 ACCAU	SEM	30 Site Talence

M2 Conception, utilisation, commercialisation de l'instrumentation en physique

4TIP901S	Semestre 9 CUCIPHY	SEM	30 Site Talence
4TIP901U	Instrumentation en photonique et chaines d'acquisition	UE	9 Site Talence
4TIP902U	Marketing industriel et Outils d'entreprise	UE	12 Site Talence
4TPF901U	Anglais	UE	3 Site Talence
4TPF902U	Gestion de projet instrumentaux, Qualité	UE	6 Site Talence
4TIP001S	Semestre 10 CUCIPHY	SEM	30 Site Talence
4TPF005U	Communication sociale et Management d'équipe	UE	6 Site Talence

M1 Instrumentation

4TIU702S	Semestre 7 Instrumentation	SEM	30 Site Talence
4TIU702U	Physique Microscopique	UE	9 Site Talence
4TIU703U	Acquisition et Projets	UE	6 Site Talence
4TIU704U	Physique des Matériaux	UE	6 Site Talence
4TPF701U	Anglais pour le Master 1 (Physique,recherche,Instrumentation	UE	4 Site Talence
4TIU802S	Semestre 8 Instrumentation	SEM	30 Site Talence
4TIU801U	Travaux Expérimentaux de Recherche (TER) professionnels	UE	9 Site Talence
4TIU804U	Dispositifs semi-conducteurs, capteurs et Acquisition	UE	9 Site Talence
<i>4TIU801F</i>	<i>Spécialisation</i>	<i>EFW</i>	
4TIU805U	Spécialisation CUCIPHY	UE	6 Site Talence
4TIU806U	Spécialisation IN	UE	6 Site Talence

M2 Instrumentation nucléaire

4TTVN05S	Graduate program Infinity 2	SEM	6
4TTV005U	Infinity 2 – Statistique computationnelle	UE	3 Site Talence

4TTV920U	Infinity 2 - Stratégies bayésiennes en data science	UE	3 Site Talence
4TSN01S	Semestre 9 Instrumentation Nucléaire	SEM	30 Site Talence
4TPF901U	Anglais	UE	3 Site Talence
4TPF902U	Gestion de projet instrumentaux, Qualité	UE	6 Site Talence
4TSN901U	Métrieologie, radioprotection, certification	UE	9 Site Talence
4TSN902U	Filières énergétique et médicale	UE	12 Site Talence
4TSN001S	Semestre 10 Instrumentation Nucléaire	SEM	30 Site Talence
4TPF005U	Communication sociale et Management d'équipe	UE	6 Site Talence

M2 Lasers, matière et nanosciences

4TLN901S	Semestre 9 Lasers, Matières et Nanosciences	SEM	30 Site Talence
4TLN901U	Physique des systèmes biologiques	UE	6 Site Talence
4TLN902U	Physique statistique avancée	UE	6 Site Talence
4TLN903U	Nanophysique	UE	6 Site Talence
4TLN904U	Lasers, optique non linéaire, impulsions ultra-courtes et at	UE	6 Site Talence
4TLN905U	Optique quantique et atomes froids	UE	6 Site Talence
4TLN001S	Semestre 10 Lasers, Matières et Nanosciences	SEM	30 Site Talence
4TLN002U	Spécialisation II	UE	3 Site Talence
4TPF003U	Anglais scientifique	UE	3 Site Talence

M1 Light, Matter and iNteractions/Agrégation (Graduate program Light S&T)

4TTVN04S	Graduate program Infinity 2	SEM	6
4TTV710U	Infinity 2 - Intro à l'analyse de données et modélisation	UE	3
4TTV811U	Infinity 2 - Réseaux neurones apprentissage supervisé	UE	3 Site Talence
4TUL703S	Semestre 7 Light, Matter and iNteractions / Agrégation	SEM	30 Site Talence
4TUL701U	Preparatory courses	UE	12 Site Talence
4TUL702U	Core courses 1	UE	12 Site Talence
4TUL704U	Praticum courses Chemistry	UE	3 Site Talence
4TUL705U	Praticum courses Physics	UE	3 Site Talence
4TUL802S	Semestre 8 Light, Matter and iNteractions / Agrégation	SEM	30 Site Talence
4TUL801U	Core courses 2	UE	6 Site Talence
4TUL802U	Specialization courses 1	UE	12 Site Talence

M2 Light, Matter and iNteractions (Graduate program Light S&T)

4TUL903S	Semestre 9 Light, Matter and iNteractions	SEM	30 Site Talence
4TUL901U	Specialization courses 2	UE	12 Site Talence
4TUL902U	Laboratory courses	UE	18 Site Talence
4TUL002S	Semestre 10 Light, Matter and iNteractions	SEM	30 Site Talence

M1 Noyaux, Particules, Univers/Agrégation

4TTVN04S	Graduate program Infinity 2	SEM	6
4TTV710U	Infinity 2 - Intro à l'analyse de données et modélisation	UE	3
4TTV811U	Infinity 2 - Réseaux neurones apprentissage supervisé	UE	3 Site Talence
4TYF704S	Semestre 7 Noyaux, Particules, Univers / Agrégation	SEM	31 Site Talence
4TPF701U	Anglais pour le Master 1 (Physique,recherche,Instrumentation	UE	4 Site Talence
4TYF707U	Noyaux atomiques et Electrodynamics	UE	6 Site Talence
4TYF708U	Statistical Physics	UE	6 Site Talence
4TYF709U	Advanced Quantum Physics	UE	6 Site Talence
4TYF710U	Physique Expérimentale	UE	9 Site Talence
4TYF804S	Semestre 8 Noyaux, Particules, Univers / agrégation	SEM	29 Site Talence
4TYF804U	Fluides Transport Plasmas	UE	6 Site Talence
4TYF807U	Solid State Physics	UE	6 Site Talence
4TYF808U	Spécialisation du M1 Physique Fondamentale	UE	6 Site Talence

M2 Noyaux, particules, univers

4TTVN05S	Graduate program Infinity 2	SEM	6
4TTV005U	Infinity 2 – Statistique computationnelle	UE	3 Site Talence
4TTV920U	Infinity 2 - Stratégies bayésiennes en data science	UE	3 Site Talence
4TNU903S	Semestre 9 Noyaux, Particules, Univers	SEM	30 Site Talence
4TNU904U	Physique des plasmas et du rayonnement	UE	6 Site Talence
4TNU905U	Structure et dynamique des systèmes atomiques et moléculaire	UE	6 Site Talence
4TNU910U	Instrumentation, Signal	UE	6 Site Talence
4TNU911U	Formation et évolution des systèmes astrophysiques	UE	6 Site Talence
4TNU912U	Physique subatomique et Particules	UE	6 Site Talence
4TNU003S	Semestre 10 Noyaux, Particules, Univers	SEM	30 Site Talence
4TPF003U	Anglais scientifique	UE	3 Site Talence
4TNU002F	Choix UE spécialisation		
4TNU008U	Astrophysique avancée	UE	9 Site Talence
4TNU009U	Physique nucléaire avancée	UE	9 Site Talence

M2 Agrégation de physique

4TGP901S	Semestre 9 Agrégation de Physique	SEM	30 Site Talence
4TGP901U	Leçons de physique	UE	12 Site Talence

4TGP902U	Préparation à l'écrit chimie	UE	6 Site Talence
4TGP903U	Préparation à l'écrit Physique	UE	12 Site Talence
4TGP001S	Semestre 10 Agrégation de Physique	SEM	30 Site Talence
4TGP002U	Montages de Physique	UE	12 Site Talence
4TGP003U	Leçons de chimie	UE	12 Site Talence

Code	Libelle long	Nature élément	Crédits ECTS	Campus
Portail Sciences et technologies Sciences Pour l'Ingénieur				
4TSIN04B	BCC 1.1 (36 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU231U	Systèmes mécaniques en équilibre	UE	9	Site Talence
4TPU280U	Electronique	UE	9	Site Talence
4TPU175F	<i>Choix 1 UE de Mathématiques</i>			
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6	Site Talence
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6	Site Talence
4TPU194F	<i>Choix 1 UE socle de Sciences pour l'Ingénieur niveau 1 ou 2</i>			
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence
4TSI201F	<i>Choix math pour Ingénieur</i>			
4TPU281U	Mathématiques pour l'Ingénieur	UE	6	Site Talence
4TSI201U	Mathematics for Engineers	UE	6	Site Talence
4TSIN03B	BCC 5.1 (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU274U	Projet Scientifique libre	UE		Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
4TPU195F	<i>Choix 1 UE de personnalisation pour les SPI</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU124U	Mathématiques approfondies	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPU196F	<i>Choix 1 UE d'Ouverture pour les Sciences pour l'Ingénieur</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU196F	<i>Choix 1 UE d'Ouverture pour les Sciences pour l'Ingénieur</i>			
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU123U	Introduction aux Sciences de Gestion et Sciences Cognitives	UE	6	Site Talence
4TPU124U	Mathématiques approfondies	UE	6	Site Talence
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPU1A9F	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TPU235F	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Francaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TVA212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence
4TVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence

L2 Sciences pour l'ingénieur - Parcours Electronique, énergie électrique, automatique

4TEAN01B	BCC1.2 Modéliser les phénomènes SPI (36 ECTS)	BCC	Site Talence
4TEA301U	Energie électrique	UE	3 Site Talence
4TEA401U	Energie et signal	UE	6 Site Talence
4TSI301U	Mathématiques et Informatique pour l'ingénieur	UE	9 Site Talence
4TSI303U	Sciences pour l'ingénieur	UE	9 Site Talence
4TSI307U	Fonctions électroniques	UE	3 Site Talence
4TSI401U	Mathématiques et ingénierie	UE	6 Site Talence
4TEAN02B	BCC4.1 Concevoir et/ou réaliser des systèmes SPI (12 ECTS)	BCC	Site Talence
4TEA402U	Électronique analogique 2	UE	6 Site Talence
4TSI402U	Analyse numérique et Informatique	UE	6 Site Talence
4TSIN01B	BCC5.2 construire un projet professionnel (12 ECTS)	BCC	
4TTV409U	LCO Culture, Expression et Créativité S4	UE	3 Site Talence
4TTV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1 Site Talence
<i>4TSIN01F</i>	<i>Choix UE 3 ECTS</i>		
4TPMA01U	Connaissance de l'Entreprise	UE	3 Site Talence
4TTPV51U	Comprendre et agir dans un monde en transition	UE	3 Site Talence
<i>4TTV302F</i>	<i>Choix UE Anglais automne</i>		
4TTV322U	Göttingen Virtual Exchange (S3)	UE	3 Site Talence
4TTV326U	S3 Debate in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	2 Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2 Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2 Site Talence
<i>4TTV404F</i>	<i>Choix UE Anglais Printemps</i>		
4TTV419U	Projet Interculturel	UE	3
4TTV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3
4TTV424U	International Eloquence Française S4	UE	3 Site Talence
4TTV426U	S4 Explain in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	3 Site Talence
4TTPV32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence
4TTPV52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence
4TTPV54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence

L3 Sciences pour l'ingénieur - Parcours Electronique, énergie électrique, automatique

4TEAN03B	BCC1.3 Modéliser les phénomènes SPI (18 ECTS)	BCC	Site Talence
4TEA502U	Energie électrique et physique des composants	UE	6 Site Talence
4TEA504U	Électronique analogique 3	UE	6 Site Talence
4TEA603U	Électronique de puissance et physique des composants	UE	6 Site Talence
4TEAN04B	BCC2 Analyser des données expérimentales (15 ECTS)	BCC	Site Talence
4TEA501U	Mathématiques, Automatique et Signaux	UE	9 Site Talence
4TEA604U	Automatique et Signaux	UE	6 Site Talence
4TEAN05B	BCC4 Concevoir ET/OU Réaliser des systèmes (15 ECTS)	BCC	Site Talence
4TEA503U	Informatique embarquée sur microcontrôleur	UE	6 Site Talence
4TEA605U	Électronique, Transmission, Automatisation	UE	9 Site Talence
4TEAN06B	BCC5.3 construire un projet professionnel (12 ECTS)	BCC	
<i>4TTV504F</i>	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3 Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3 Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3 Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3 Site Talence
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence
<i>4TTV603F</i>	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV611U	Science Without Borders	UE	3 Site Talence
4TTV613U	S6 Roleplay in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTPV32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence
4TTPV52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence
4TTPV54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence

L2 Sciences pour l'ingénieur - Parcours Mécanique

4TMEN01B	BCC1.2 Modéliser les phénomènes SPI (36ECTS)	BCC	
4TME301U	Cinématique et Cinétique du Solide	UE	3 Site Talence
4TSI301U	Mathématiques et Informatique pour l'ingénieur	UE	9 Site Talence
4TSI303U	Sciences pour l'ingénieur	UE	9 Site Talence
4TSI304U	Structures 1	UE	3 Site Talence
4TSI401U	Mathématiques et ingénierie	UE	6 Site Talence
4TSI406U	Dynamique des solides et Mécanique des fluides	UE	6 Site Talence
4TMEN02B	BCC3 Utiliser les représentations graphiques (12 ECTS)		
4TSI405U	Projet de CAO et Matériaux	UE	6 Site Talence
<i>4TME414F</i>	<i>Choix GC, GE ou GM</i>		
4TME401U	Sensibilisation au Génie Civil	UE	6 Site Talence
4TME404U	Initiation au Génie Mécanique (Conception et industrialisation)	UE	6 Site Talence
4TME406U	Initiation au génie énergétique	UE	6 Site Talence
4TSIN01B	BCC5.2 construire un projet professionnel (12 ECTS)	BCC	
4TTV409U	LCO Culture, Expression et Créativité S4	UE	3 Site Talence
4TTV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1 Site Talence

4TSIN01F	<i>Choix UE 3 ECTS</i>			
4TPMA01U	Connaissance de l'Entreprise	UE	3 Site Talence	
4TTVP51U	Comprendre et agir dans un monde en transition	UE	3 Site Talence	
4TTV302F	<i>Choix UE Anglais automne</i>			
4TTV322U	Göttingen Virtual Exchange (S3)	UE	3 Site Talence	
4TTV326U	S3 Debate in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	2 Site Talence	
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence	
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2 Site Talence	
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2 Site Talence	
4TTV404F	<i>Choix UE Anglais Printemps</i>			
4TTV419U	Projet Interculturel	UE	3	
4TTV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3	
4TTV424U	International Eloquence Française S4	UE	3 Site Talence	
4TTV426U	S4 Explain in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	3 Site Talence	
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence	
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence	
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence	

L3 Sciences pour l'ingénieur - Parcours Mécanique

4TMEN01F	Sous-parcours Génie Mécanique			
4TMEN07B	BCC1.3 Modéliser les phénomènes SPI (18 ECTS)	BCC		
4TME501U	Outils Mathématiques, Matériaux et Structures 2	UE	9 Site Talence	
4TME602U	Mécanique des structures, des fluides et vibrations	UE	9 Site Talence	
4TMEN09B	BCC4 Concevoir ET/OU Réaliser des systèmes SPI (33 ECTS)	BCC		
4TME510U	Conception 1	UE	6 Site Talence	
4TME511U	Industrialisation 1	UE	9 Site Talence	
4TME621U	Conception et Industrialisation 1	UE	9 Site Talence	
4TME623F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TME620U	Simulation numérique pour la mécanique	UE	6 Site Talence	
4TME622U	Conception et Industrialisation 2	UE	6 Site Talence	
4TMEN06B	BCC5.3 construire un projet professionnel (9 ECTS)	BCC		
4TTV504F	<i>Choix UE Anglais</i>			
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3 Site Talence	
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3 Site Talence	
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3 Site Talence	
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3 Site Talence	
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3 Site Talence	
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3 Site Talence	
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence	
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence	
4TTV603F	<i>Choix UE Anglais</i>			
4TTV611U	Science Without Borders	UE	3 Site Talence	
4TTV613U	S6 Roleplay in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence	
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence	
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence	
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence	
4TMEN02F	Sous-parcours Génie Civil			
4TMEN04B	BCC1.3 Modéliser les phénomènes SPI (27ECTS)	BCC		
4TME501U	Outils Mathématiques, Matériaux et Structures 2	UE	9 Site Talence	
4TME507U	Génie Civil 3 : Mécanique des sols	UE	3 Site Talence	
4TME602U	Mécanique des structures, des fluides et vibrations	UE	9 Site Talence	
4TSI506U	Génie civil 1 : matériaux et Structures du Génie Civil	UE	6 Site Talence	
4TMEN05B	BCC4 Concevoir ET/OU Réaliser des systèmes SPI (24 ECTS)	BCC		
4TME607U	Génie Civil 5 : Calcul des structures 2 et Construction métal	UE	6 Site Talence	
4TSI507U	Génie civil 2 : Technologie du génie Civil	UE	6 Site Talence	
4TSI603U	Génie civil 4 : Organisation, Statistiques et Béton armé 1	UE	9 Site Talence	
4TMEN06B	BCC5.3 construire un projet professionnel (9 ECTS)	BCC		
4TTV504F	<i>Choix UE Anglais</i>			
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3 Site Talence	
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3 Site Talence	
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3 Site Talence	
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3 Site Talence	
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3 Site Talence	
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3 Site Talence	
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence	
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence	
4TTV603F	<i>Choix UE Anglais</i>			
4TTV611U	Science Without Borders	UE	3 Site Talence	
4TTV613U	S6 Roleplay in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence	
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence	
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence	
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence	
4TMEN03F	Sous-parcours Génie Energétique			
4TMEN07B	BCC1.3 Modéliser les phénomènes SPI (18 ECTS)	BCC		
4TME501U	Outils Mathématiques, Matériaux et Structures 2	UE	9 Site Talence	
4TME602U	Mécanique des structures, des fluides et vibrations	UE	9 Site Talence	

4TMEN08B	BCC4 Concevoir ET/OU Réaliser des systèmes SPI (33 ECTS)	BCC	
4TME511U	Industrialisation 1	UE	9 Site Talence
4TME514U	Production et transport d'énergie	UE	6 Site Talence
4TME619U	Systèmes énergétiques	UE	9 Site Talence
4TME620U	Simulation numérique pour la mécanique	UE	6 Site Talence
4TMEN06B	BCC5.3 construire un projet professionnel (9 ECTS)	BCC	
4TTV504F	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV515U	International Eloquence Française S5	UE	3 Site Talence
4TTV516U	International Scientific Games	UE	3 Site Talence
4TTV518U	International Eloquence Anglaise S5	UE	3 Site Talence
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3 Site Talence
4TTV521U	Critical Thinking for International Science	UE	3 Site Talence
4TTV523U	S5 Present in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence
4TTV603F	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TTV611U	Science Without Borders	UE	3 Site Talence
4TTV613U	S6 Roleplay in English (Hors SDV)	UE	3 Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence

Portail Sciences et technologies CMI Ingénierie et maintenance des systèmes pour l'aéronautique et les transports

4TIYN01S	UE Spécifiques CMI IMSAT	SEM	Site Talence
4TIM101U	Introduction à l' Histoire des Sciences et de l'Aéronautique	UE	6 Site Mérignac
4TIM202U	Brevet Initiation Aéronautique	UE	3 Site Mérignac
4TTVN05U	Impro Comm	UE	3 Site Talence
4TIYN06B	BCC 1.1 (36 ECTS)	BCC	Site Talence
4TPU231U	Systèmes mécaniques en équilibre	UE	9 Site Talence
4TPU280U	Electronique	UE	9 Site Talence
4TPU194F	<i>Choix 1 UE socle de Sciences pour l'Ingénieur niveau 1 ou 2</i>		
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6 Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6 Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6 Site Talence
4TPU1A7F	<i>Choix UE Outils Mathématiques</i>		
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6 Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6 Site Talence
4TSI201F	<i>Choix math pour Ingénieur</i>		
4TPU281U	Mathématiques pour l'Ingénieur	UE	6 Site Talence
4TSI201U	Mathematics for Engineers	UE	6 Site Talence
4TIYN05B	BCC 5.1 (24 ECTS)	BCC	Site Talence
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3 Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1 Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3 Site Talence
4TIY102F	<i>Choix 1 UE de Personnalisation pour les CMI IMSAT</i>		
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6 Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6 Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6 Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6 Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6 Site Talence
4TIY104F	<i>Choix 1 UE d'Ouverture pour les CMI IMSAT</i>		
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6 Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6 Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6 Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6 Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6 Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6 Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6 Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6 Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6 Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithme, structures de données	UE	6 Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6 Site Talence
4TTV101F	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2 Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2 Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2 Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2 Site Talence
4TTV202F	<i>Choix UE Anglais</i>		
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3 Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Francaise S2	UE	3 Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3 Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3 Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3 Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3 Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3 Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence

L2 Sciences pour l'ingénieur - Parcours CMI IMSAT

4TIMN05S	UE Spécifiques CMI L2 IMSAT	SEM	Site Talence
4TIM303U	Tolérancement, Modélisation et Projet	UE	6 Site Mérignac
4TIMN01B	BCC1.2 Modéliser les phénomènes SPI (36 ECTS)	BCC	
4TSI301U	Mathématiques et Informatique pour l'ingénieur	UE	9 Site Talence
4TSI303U	Sciences pour l'ingénieur	UE	9 Site Talence
4TSI304U	Structures 1	UE	3 Site Talence
4TSI307U	Fonctions électroniques	UE	3 Site Talence
4TSI401U	Mathématiques et ingénierie	UE	6 Site Talence
4TSI406U	Dynamique des solides et Mécanique des fluides	UE	6 Site Talence
4TIMN02B	BCC3.1 Concevoir des systèmes SPI (12 ECTS)	BCC	
4TSI402U	Analyse numérique et Informatique	UE	6 Site Talence
4TSI405U	Projet de CAO et Matériaux	UE	6 Site Talence
4TSIN01B	BCC5.2 construire un projet professionnel (12 ECTS)	BCC	
4TTV409U	LCO Culture, Expression et Créativité S4	UE	3 Site Talence
4TTV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1 Site Talence
<i>4TSIN01F</i>	<i>Choix UE 3 ECTS</i>		
4TPMA01U	Connaissance de l'Entreprise	UE	3 Site Talence
4TTVP51U	Comprendre et agir dans un monde en transition	UE	3 Site Talence
<i>4TTV302F</i>	<i>Choix UE Anglais automne</i>		
4TTV322U	Göttingen Virtual Exchange (S3)	UE	3 Site Talence
4TTV326U	S3 Debate in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	2 Site Talence
4TTVA40U	Eloquence Virtual Exchange S3 et S5	UE	3 Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2 Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2 Site Talence
<i>4TTV404F</i>	<i>Choix UE Anglais Printemps</i>		
4TTV419U	Projet Interculturel	UE	3
4TTV423U	International Eloquence Anglaise S4	UE	3
4TTV424U	International Eloquence Française S4	UE	3 Site Talence
4TTV426U	S4 Explain in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	3 Site Talence
4TTVP32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3 Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3 Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3 Site Talence

L3 Sciences pour l'ingénieur - Parcours CMI IMSAT

4TIMN07S	UE Spécifiques CMI L3 IMSAT	SEM	Site Talence
4TIM517U	Gestion de projet	UE	6
4TIM609F	Choix SAE ou SMC		
4TIM616U	Systèmes avioniques et embarqués 2	UE	6
4TIM619U	Mécanique et thermodynamique	UE	6
4TIM502B	BCC1.3 Modéliser les phénomènes SPI (27ECTS)	BCC	
4TIM513U	Renforcement des bases en sciences pour l'ingénieur	UE	9
4TIM514U	Matériaux 1	UE	6
4TIM515U	Systèmes électriques	UE	6
4TIM516U	Systèmes aéronautiques	UE	6
4TIM602B	BCC4.2 Concevoir ET/OU Réaliser des systèmes (24 ECTS)	BCC	Site Talence
4TIM611U	Systèmes électriques 1	UE	6 Site Talence
4TIM612U	Systèmes mécaniques et hydrauliques	UE	6 Site Talence
4TIM613U	Transition et aéronautique	UE	3 Site Talence
<i>4TIM611F</i>	<i>Choix SAE</i>		
4TIM614U	Systèmes électriques 2	UE	6 Site Talence
4TIM615U	Systèmes avioniques et embarqués 1	UE	6
<i>4TIM612F</i>	<i>Choix SMC</i>		
4TIM617U	Matériaux 2	UE	6
4TIM618U	Systèmes mécaniques avion	UE	3
4TIMN03B	BCC5.3 construire un projet professionnel (9 ECTS)	BCC	
4TIM524U	Anglais aéronautique 1	UE	2
4TIM525U	Ouverture professionnelle 3	UE	1
4TIM620U	Anglais aéronautique 2	UE	3

LP maintenance aéronautique avionique

4TRAN01B	BCC Développer les compétences pré-professionnelles	BCC	Site Mérignac
4TSI502U	Formation Professionnelle générale	UE	12 Site Mérignac
4TSI504U	Formation professionnelle spécialité avionique	UE	6 Site Mérignac
4TRA602U	Formation pratique avionique	UE	12 Site Mérignac
4TSI501B	BCC Maîtriser les fondamentaux scientifiques, éco et sociaux	BCC	Site Mérignac
4TSI501U	Formation transversale	UE	6 Site Mérignac
4TSI503U	Matières scientifiques	UE	6 Site Mérignac
4TSI601B	BCC Mettre en situation dans un contexte opérationnel	BCC	Site Mérignac

LP maintenance aéronautique structure

4TRSN01B	BCC Développer les compétences pré-professionnelles	BCC	Site Mérignac
4TSI502U	Formation Professionnelle générale	UE	12 Site Mérignac
4TSI505U	Formation professionnelle spécialité structure	UE	6 Site Mérignac
4TRS602U	Formation Pratique Structure	UE	12 Site Mérignac
4TSI501B	BCC Maîtriser les fondamentaux scientifiques, éco et sociaux	BCC	Site Mérignac
4TSI501U	Formation transversale	UE	6 Site Mérignac
4TSI503U	Matières scientifiques	UE	6 Site Mérignac

4TSI601B	BCC Mettre en situation dans un contexte opérationnel	BCC	Site Mérignac
LP Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique parcours Expertise énergétique			
4AMGN01B	BCC1 Outils communs aux MEEGC	BCC	Site Agen - Michel Serres
4AMG505U	Bases scientifiques	UE	6
4AMG604U	Langue et communication	UE	6
4AMGN02B	BCC2 Méthodes pour le diagnostic et la performance	BCC	Site Agen - Michel Serres
4AMG503U	Thermique du bâtiment. outils techniques	UE	6
4AMG602U	Traitement des ambiances	UE	6
4AMGN03B	BCC3 Comprendre et analyser les systèmes énergétiques	BCC	Site Agen - Michel Serres
4AMG501U	Combustibles	UE	6
4AMG502U	Utilités et Audit	UE	6
4AMG601U	Électricité et énergie renouvelable	UE	6
4AMGN04B	BCC4 Mises en pratique dans un contexte professionnel	BCC	Site Agen - Michel Serres
M1 Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial			
4TAS703S	Semestre 7 Automatique et Mécatronique	SEM	30 Site Talence
4TIC701U	Communication et Professionnalisation	UE	3 Site Talence
4TIC702U	Anglais	UE	3 Site Talence
4TIC703U	Aléatoire en Signal-Image	UE	6 Site Talence
4TIC704U	Électronique numérique	UE	6 Site Talence
4TIC712U	Systèmes discrets et représentation d'état	UE	6 Site Talence
4TIC713U	Robotique mobile et navigation	UE	6 Site Talence
4TAS804S	Semestre 8 Automatique et Mécatronique	SEM	30 Site Talence
4TAS801U	Capteurs et Actionneurs pour l'automatique	UE	6 Site Talence
4TAS802U	Automatique non linéaire	UE	3 Site Talence
4TAS803U	Portrait de phase et commande multivariable	UE	6 Site Talence
4TIC802U	Optimisation numérique	UE	3 Site Talence
4TIC803U	Filtrage optimal	UE	3 Site Talence
<i>4TIC806F</i>	<i>Choix Stage ou Projet</i>		
4TIC809U	Projet	UE	6 Sans localisation fixe
4TIC811U	Initiation à la recherche	UE	3 Site Talence
4TTV805U	Innovation & transformation numérique	UE	3 Site Talence
4TTVP50U	Psychologie du travail : Industrie du futur	UE	3 Site Talence
M2 Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial			
4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6 Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6 Site Talence
4TAS902S	Semestre 9 Automatique et Mécatronique	SEM	30 Site Talence
4TAS902U	Dynamique du véhicule et des systèmes aéronautiques et spatiaux	UE	6 Site Talence
4TAS903U	Commandes robustes multivariables	UE	6 Site Talence
4TAS904U	Modélisation, Identification, Surveillance	UE	3 Site Talence
4TAS905U	Outils et logiciels pour l'Automatique	UE	6 Site Talence
4TAS910U	Anglais	UE	3 Site Talence
<i>4TAS902F</i>	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>		
4TAS911U	Véhicule autonome connecté	UE	6 Site Talence
4TAS912U	Automate-Instrumentation	UE	6 Site Talence
4TAS913U	Robotique	UE	6 Site Talence
4TAS003S	Semestre 10 Automatique et Mécatronique	SEM	30 Site Talence
4TIC003U	Conférences scientifiques et/ou projets	UE	6 Site Talence
<i>4TAS002F</i>	<i>Choix 1 UE Stage 24 ECTS</i>		
M2 Enterprise engineering			
4TEI901S	Semestre 9 Enterprise Engineering	SEM	30 Site Talence
4TEI901U	Supply Chain Management and Networked Enterprise	UE	6 Site Talence
4TEI902U	Performance and Continuous Improvement	UE	6 Site Talence
4TEI903U	Production Management	UE	6 Site Talence
4TEI904U	Enterprise Modelling	UE	6 Site Talence
4TEI905U	Information System and Interoperability	UE	6 Site Talence
4TEI002S	Semestre 10 Enterprise Engineering	SEM	30 Site Talence
4TIC003U	Conférences scientifiques et/ou projets	UE	6 Site Talence
<i>4TEI002F</i>	<i>Choix 1 UE stage 24 ECTS</i>		
M1 Génie industriel et logistique			
4TGI702S	Semestre 7 Génie Industriel et logistique	SEM	30 Site Talence
4TGI701U	Modélisation et simulation d'entreprise	UE	6 Site Talence
4TGI702U	Gestion opérationnelle	UE	9 Site Talence
4TIC701U	Communication et Professionnalisation	UE	3 Site Talence
4TIC702U	Anglais	UE	3 Site Talence
4TIC707U	Base Informatique	UE	3 Site Talence
4TIC708U	Amélioration continue - Lean	UE	6 Site Talence
4TGI804S	Semestre 8 Génie Industriel et logistique	SEM	30 Site Talence
4TIC806U	Analyse fonctionnelle et Conception de produits	UE	3 Site Talence
<i>4TGI801F</i>	<i>Choix 1 UE 9 ECTS</i>		
4TGI802U	Optimisation des systèmes en réseau	UE	9 Site Talence
4TGI804U	Marketing et management des achats et des technologies innovantes	UE	9 Site Talence
<i>4TGI806F</i>	<i>Choix 12 ECTS</i>		
4TGI805U	Mission opérationnelle 1	UE	12 Site Talence
4TGI806U	Mission opérationnelle 2	UE	9 Site Talence
4TTV805U	Innovation & transformation numérique	UE	3 Site Talence

4TTVP50U	Psychologie du travail : Industrie du futur	UE	3 Site Talence
M2 Génie industriel et logistique			
4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6 Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6 Site Talence
4TGI903S	Semestre 9 Génie Industriel et Logistique	SEM	30 Site Talence
4TIC901U	Gestion d'entreprise et Analyse financière	UE	6 Site Talence
4TIC902U	Communication et Professionnalisation	UE	3 Site Talence
4TIC904U	Performance, Qualité et Normalisation	UE	3 Site Talence
4TIC905U	Anglais	UE	3 Site Talence
4TGI902F	<i>Choix 12 ECTS</i>		
4TGI902U	Production et Logistique	UE	6 Site Talence
4TGI905U	Progiciel de gestion intégré	UE	6 Site Talence
4TGI903U	Ingénierie Système	UE	6 Site Talence
4TGI904U	Informatique industrielle	UE	6 Site Talence
4TGI905F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>		
4TGI906U	Modélisation et système d'Information	UE	3 Site Talence
4TGI907U	Marketing Achat	UE	3 Site Talence
4TGI003S	Semestre 10 Génie Industriel et Logistique	SEM	30 Site Talence
4TIC003U	Conférences scientifiques et/ou projets	UE	6 Site Talence
4TGI002F	<i>Choix 1 UE Stage 24 ECTS</i>		
M1 Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal			
4TYS704S	Semestre 7 ISC ISIS	SEM	30 Site Talence
4TIC701U	Communication et Professionnalisation	UE	3 Site Talence
4TIC702U	Anglais	UE	3 Site Talence
4TIC703U	Aléatoire en Signal-Image	UE	6 Site Talence
4TIC704U	Électronique numérique	UE	6 Site Talence
4TIC712U	Systèmes discrets et représentation d'état	UE	6 Site Talence
4TIC713U	Robotique mobile et navigation	UE	6 Site Talence
4TYS805S	Semestre 8 ISC ISIS	SEM	30 Site Talence
4TAS801U	Capteurs et Actionneurs pour l'automatique	UE	6 Site Talence
4TAS802U	Automatique non linéaire	UE	3 Site Talence
4TAS803U	Portrait de phase et commande multivariable	UE	6 Site Talence
4TIC802U	Optimisation numérique	UE	3 Site Talence
4TIC803U	Filtrage optimal	UE	3 Site Talence
<i>4TIC806F</i>	<i>Choix Stage ou Projet</i>		
4TIC809U	Projet	UE	6 Sans localisation fixe
4TIC811U	Initiation à la recherche	UE	3 Site Talence
4TTV805U	Innovation & transformation numérique	UE	3 Site Talence
4TTVP50U	Psychologie du travail : Industrie du futur	UE	3 Site Talence
M2 Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal			
4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6 Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6 Site Talence
4TYS903S	Semestre 9 Ingénierie des Systèmes pour l'Image et le Signal	SEM	30 Site Talence
4TYS901U	Anglais	UE	3 Site Talence
4TYS906U	Reconstruction d'image	UE	3 Site Talence
4TYS908U	Problèmes inverses	UE	3 Site Talence
4TYS909U	Signal renforcé	UE	9 Site Talence
4TYS910U	Image et vidéo	UE	6 Site Talence
4TYS002S	Semestre 10 Ingénierie des Systèmes pour l'Image et le Signal	SEM	30 Site Talence
4TIC003U	Conférences scientifiques et/ou projets	UE	6 Site Talence
4TYS002F	<i>Choix 1 UE Stage 24 ECTS</i>		
M1 Systèmes électroniques			
4TYT703S	Semestre 7 Systèmes Electroniques	SEM	30 Site Talence
4TIC701U	Communication et Professionnalisation	UE	3 Site Talence
4TIC702U	Anglais	UE	3 Site Talence
4TIC703U	Aléatoire en Signal-Image	UE	6 Site Talence
4TIC704U	Électronique numérique	UE	6 Site Talence
4TIC712U	Systèmes discrets et représentation d'état	UE	6 Site Talence
4TYT701U	Électronique des systèmes et technologies de l'électronique	UE	6 Site Talence
4TYT805S	Semestre 8 Systèmes Electroniques	SEM	30 Site Talence
4TYT803U	Circuits intégrés, Conversion d'énergie et Télécommunication	UE	12 Site Talence
4TYT804U	Fiabilité, Microsystèmes, PCB et Physique des circuits	UE	9 Site Talence
<i>4TIC806F</i>	<i>Choix Stage ou Projet</i>		
4TIC809U	Projet	UE	6 Sans localisation fixe
4TIC811U	Initiation à la recherche	UE	3 Site Talence
4TTV805U	Innovation & transformation numérique	UE	3 Site Talence
4TTVP50U	Psychologie du travail : Industrie du futur	UE	3 Site Talence
M2 Systèmes électroniques			
4TTVN03S	Graduate Research School	SEM	6 Site Talence
4TTVN10U	NUMERICS II : Interdisciplinary Digital Sciences	UE	6 Site Talence
4TYT903S	Semestre 9 Systèmes Electroniques	SEM	30 Site Talence
4TYS901U	Anglais	UE	3 Site Talence
4TYT905U	Conception de systèmes communiquants	UE	9 Site Talence
4TYT906U	Fiabilité et énergie	UE	9 Site Talence
4TYT907U	Technologie	UE	6 Site Talence

4TYT908U	Sciences pour l'ingénieur	UE	3 Site Talence
4TYT003S	Semestre 10 Systèmes Electroniques	SEM	30 Site Talence
4TIC003U	Conférences scientifiques et/ou projets	UE	6 Site Talence
4TYT002F	Choix 1 UE Stage 24 ECTS		
M1 Génie Civil			
4TGV706S	Semestre 7 Génie Civil	SEM	30 Site Talence
4TGV703U	Génie Civil 6 : Béton armé 2, Dimensionnement, Calcul 2	UE	9 Site Talence
4TGV704U	Géotechnique	UE	6 Site Talence
4TME703U	Instrumentation, mesures	UE	9 Site Talence
4TSA705U	Continuum mechanics and Finite element method	UE	6 Site Talence
4TGV806S	Semestre 8 Génie Civil	SEM	30 Site Talence
4TGQ804U	Réseaux et hydraulique urbaine	UE	3 Site Talence
4TGV801U	Génie Civil 7 : Economie, organisation et suivi de la constr	UE	9 Site Talence
4TGV803U	Génie Civil 8 : Etude d'ouvrages, Technologie de constructio	UE	6 Site Talence
4TME802U	Communication	UE	6 Site Talence
4TGV801F	Choix 1 UE 6 ECTS Stage ou TER		
4TME803U	Travail d'Etude et Recherche (TER)	UE	6 Site Talence
M2 Génie civil			
4TGV003S	Semestre 10 Génie Civil	SEM	30 Site Talence
4TME005U	Anglais	UE	3 Site Talence
4TME001F	Choix 1 UE 3 ECTS		
4TME006U	Professionnalisation	UE	3 Site Talence
4TTVP50U	Psychologie du travail : Industrie du futur	UE	3 Site Talence
4TGV904S	Semestre 9 Génie Civil	SEM	30 Site Talence
4TGV901U	Bureau d'études phase Conception	UE	6 Site Talence
4TGV911U	Ouvrages existants	UE	3 Site Talence
4TGV912U	Conduite d'opérations - OPC	UE	6 Site Talence
4TGV909F	Ingénierie de projet		
4TGV913U	Ossatures avancées : Construction Métallique 2, BE	UE	6 Site Talence
4TGV917U	Comportement des ouvrages sous sollicitations sévères	UE	3 Site Talence
4TGV918U	Comportement sismique des ouvrages	UE	3 Site Talence
4TGV912F	Choix 1 UE 3 ECTS		
4TGV915U	Utilisation de matériaux bio/geo sourcés	UE	3 Site Talence
4TGV916U	Travaux maritimes	UE	3 Site Talence
4TGV910F	Ingénierie de travaux		
4TGV916U	Travaux maritimes	UE	3 Site Talence
4TGV919U	Organisation de chantiers	UE	6 Site Talence
4TGV920U	Ouvrages d'art	UE	3 Site Talence
4TGV913F	Choix 1 UE 3 ECTS		
4TGV915U	Utilisation de matériaux bio/geo sourcés	UE	3 Site Talence
4TGV917U	Comportement des ouvrages sous sollicitations sévères	UE	3 Site Talence
4TGV911F	Ingénierie de la construction bois		
4TGV909U	Les Structures bois des bâtiments : conception calcul analys	UE	6 Site Talence
4TGV917U	Comportement des ouvrages sous sollicitations sévères	UE	3 Site Talence
4TGV918U	Comportement sismique des ouvrages	UE	3 Site Talence
4TGV912F	Choix 1 UE 3 ECTS		
4TGV915U	Utilisation de matériaux bio/geo sourcés	UE	3 Site Talence
4TGV916U	Travaux maritimes	UE	3 Site Talence
M1 Génie énergétique			
4TGN701S	Semestre 7 Génie Energétique	SEM	30 Site Talence
4TGN701U	Sciences et technologies pour l'énergétique	UE	9 Site Talence
4TGN702U	Installations énergétiques : initiation	UE	6 Site Talence
4TME703U	Instrumentation, mesures	UE	9 Site Talence
4TSA705U	Continuum mechanics and Finite element method	UE	6 Site Talence
4TGN801S	Semestre 8 Génie Energétique	SEM	30 Site Talence
4TGN801U	Energie et fluides : Transport, transfert et stockage	UE	9 Site Talence
4TGN802U	Simulation en thermique et mécanique des fluides	UE	6 Site Talence
4TGQ803U	Réseaux et hydraulique urbaine	UE	3 Site Talence
4TME802U	Communication	UE	6 Site Talence
M2 Mécanique et Energétique			
4TCE903S	Semestre 9 Mécanique et Energétique	SEM	30 Site Talence
4TCE902U	Transfert de chaleur - Mécanique des fluides	UE	6 Site Talence
4TME902U	Analyse multivariée et optimisation	UE	3 Site Talence
4TCE902F	Choix Energétique et Développement		
4TCE903U	Energie dans les entreprises : audit et management de l'éner	UE	6 Site Talence
4TCE904U	Energétique du bâtiment et des installations	UE	6 Site Talence
4TCE905U	Energies renouvelables - Energétique hydrologie et environne	UE	6 Site Talence
4TCE903F	Choix Calcul et Simulation en Mécanique		
4TCE906U	Modèles multiphysiques pour la simulation des procédés	UE	9 Site Talence
4TMEA01U	Simulation et dimensionnement des structures	UE	9 Site Talence
4TCE003S	Semestre10 Mécanique et Energétique	SEM	30 Site Talence
4TME005U	Anglais	UE	3 Site Talence
4TME001F	Choix 1 UE 3 ECTS		
4TME006U	Professionnalisation	UE	3 Site Talence
4TTVP50U	Psychologie du travail : Industrie du futur	UE	3 Site Talence

M1 Génie Mécanique				
4TGA706S	Semestre 7 Génie Mécanique	SEM	30 Site Talence	
4TGA702U	Dimensionnement en dynamique	UE	6 Site Talence	
4TME703U	Instrumentation, mesures	UE	9 Site Talence	
4TSA705U	Continuum mechanics and Finite element method	UE	6 Site Talence	
4TTV706U	Génie Mécanique	UE	9 Site Talence	
4TGA805S	Semestre 8 Génie Mécanique	SEM	30 Site Talence	
4TGA806U	CAO, PLM, Procédés de mise en forme	UE	6 Site Talence	
4TME802U	Communication	UE	6 Site Talence	
4TTV804U	Productique et Production	UE	6 Site Talence	
<i>4TGA804F</i>	<i>Choix 1 UE 6 ECTS Spécialisation</i>			
4TGA802U	Chargé d'affaires	UE	6 Site Talence	
4TGA804U	Conception	UE	6 Site Talence	
4TGA805U	Industrialisation	UE	6 Site Talence	
4TGA807U	Simulation et dimensionnement	UE	6 Site Talence	
M2 Génie mécanique				
4TGA003S	Semestre 10 Génie Mécanique	SEM	30 Site Talence	
4TME005U	Anglais	UE	3 Site Talence	
<i>4TME001F</i>	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TME006U	Professionnalisation	UE	3 Site Talence	
4TTP50U	Psychologie du travail : Industrie du futur	UE	3 Site Talence	
4TGA902S	Semestre 9 Génie Mécanique	SEM	30 Site Talence	
4TGA901U	Transferts thermiques - Dimensionnement	UE	6 Site Talence	
4TGA908U	Métrieologie dimensionnelle, Contrôle Non Destructif	UE	6 Site Talence	
4TME902U	Analyse multivariée et optimisation	UE	3 Site Talence	
4TME904U	Choix des matériaux	UE	3 Site Talence	
<i>4TGA902F</i>	<i>Choix Chargé d'Affaires</i>			
4TGA903U	Relations entre les partenaires internes et externes à l'ent	UE	6 Site Talence	
4TGA904U	Management des Ressources Humaines et Financières	UE	6 Site Talence	
<i>4TGA903F</i>	<i>Choix Conception/Fabrication</i>			
4TGA906U	Conception avancée	UE	12 Site Talence	
4TGA907U	Industrialisation avancée	UE	12 Site Talence	
M1 International Master degree in Transfers-Fluids-Materials and space applications				
4TSA703S	Semestre 7 Transfers Fluids Materials ASA	SEM	30 Site Talence	
4TSA701U	Materials and aeronautical structures	UE	6 Site Talence	
4TSA703U	Fatigue and Fracture	UE	3 Site Talence	
4TSA704U	Non-Destructive Evaluation for Aerospace Applications	UE	3 Site Talence	
4TSA705U	Continuum mechanics and Finite element method	UE	6 Site Talence	
4TSA707U	Simulation and design of structures	UE	6 Site Talence	
4TSA708U	System Engineering on Renewable Energy and Structures	UE	6 Site Talence	
4TSA802S	Semestre 8 Transfers Fluids Materials ASA (Belgique)	SEM	30 Etranger	
M2 Mécanique fondamentale et applications				
4TFP902S	Semestre 9 Mécanique fondamentale et applications	SEM	30 Site Talence	
4TFP901U	Mécanique et applications	UE	15 Site Talence	
4TFP902U	Mécanique fondamentale	UE	6 Site Talence	
4TFP903U	Anglais Mécanique Fondamentale et applications	UE	3 Site Talence	
4TFP904U	Innovation, Intelligence technologique et bibliographie	UE	6 Site Talence	
4TFP002S	Semestre 10 Mécanique fondamentale et applications	SEM	30 Site Talence	
M1 CMI Maintenance aéronautique avionique				
4TNV703S	Semestre 7 CMI MA Avionique	SEM	36 Site Mérignac	
4TIM702U	Technique de gestion des entreprises et des organisations 1	UE	3 Site Mérignac	
4TIM704U	Qualité fiabilité SdF, SLI	UE	6 Site Mérignac	
4TIM711U	Gestion de projet	UE	3 Site Mérignac	
<i>4TIM701F</i>	<i>Choix Matériaux composites FR/VI</i>			
4TIM706U	Matériaux composites	UE	3 Site Mérignac	
4TIM712U	Matériaux composites - Version Internationale	UE	3 Site Mérignac	
<i>4TIM702F</i>	<i>Choix CND Conception cycle de vie FR/VI</i>			
4TIM709U	Contrôle non destructif - Conception cycle de vie	UE	6 Site Mérignac	
4TIM713U	Contrôle non destructif-Conception cycle de vie V.Internatio	UE	6 Site Mérignac	
<i>4TIM703F</i>	<i>Choix Système Propulsif FR/VI</i>			
4TIM705U	Système propulsif	UE	3 Site Mérignac	
4TIM714U	Système propulsif - Version Internationale	UE	3 Site Mérignac	
<i>4TIM704F</i>	<i>Choix Réglementation aéro FR/VI</i>			
4TIM707U	Réglementation aéro., Documentation technique, Maintenance	UE	6 Site Mérignac	
4TIM715U	Réglementation aéro., Doc technique, Maintenance V.Internati	UE	6 Site Mérignac	
<i>4TNV701F</i>	<i>Choix Banc de test avionique et Soutine logistique intégré</i>			
4TNV701U	Banc de test avionique et Soutine logistique intégré	UE	6 Site Mérignac	
4TNV702U	Banc de test avionique et Soutine logistique intégré VI	UE	6 Site Mérignac	
4TNV802S	Semestre 8 CMI MA Avionique	SEM	36 Site Mérignac	
4TIM801U	Contrôle Essais	UE	3 Site Mérignac	
4TIM802U	Techniques de gestion des entreprises et des organisations 2	UE	3 Site Mérignac	
4TIM805U	Anglais professionnel	UE	3 Site Talence	
4TIM808U	Automatique/Traitement du signal pour l'aéronautique	UE	6 Site Mérignac	
4TNV803U	Commande / Diagnostic de panne	UE	6 Site Mérignac	
4TNV804U	Systèmes embarqués, Systèmes de visualisation et radiocommun	UE	9 Site Mérignac	

M2 CMI Maintenance aéronautique avionique			
4TNV902S	Semestre 9 CMI Maintenance Aéronautique Avionique	SEM	36 Site Mérignac
4TNV901U	Systèmes de Visualisation/GNC pour le spatial	UE	6 Site Mérignac
4TNV903U	Automatique pour les systèmes aéronautiques	UE	12 Site Mérignac
4TIM901F	<i>Choix Logistique et réglementation FR/VI</i>		
4TIM901U	Logistique et réglementation pour la maintenance aéronautique	UE	12 Site Mérignac
4TIM902U	Logistique et réglementation Version Internationale	UE	12 Site Mérignac
4TNV901F	<i>Choix Informatique et Electronique embarquées FR/VI</i>		
4TNV902U	Informatique et Electronique embarquées	UE	6 Site Mérignac
4TNV904U	Informatique et Electronique embarquées Version Internationale	UE	6 Site Mérignac
4TNV001S	Semestre 10 CMI Maintenance Aéronautique Avionique	SEM	36 Site Mérignac
4TIM001U	Anglais et environnement industriel	UE	6 Site Talence
4TIM003U	Systèmes de drones et contrôle non destructif pour l'aérospace	UE	6 Site Mérignac
M1 CMI Maintenance aéronautique structure			
4TNS703S	Semestre 7 CMI MA Structure	SEM	36 Site Mérignac
4TIM702U	Technique de gestion des entreprises et des organisations 1	UE	3 Site Mérignac
4TIM704U	Qualité fiabilité SdF, SLI	UE	6 Site Mérignac
4TIM711U	Gestion de projet	UE	3 Site Mérignac
4TIM716U	Assemblage et vibrations	UE	6 Site Mérignac
4TIM701F	<i>Choix Matériaux composites FR/VI</i>		
4TIM706U	Matériaux composites	UE	3 Site Mérignac
4TIM712U	Matériaux composites - Version Internationale	UE	3 Site Mérignac
4TIM702F	<i>Choix CND Conception cycle de vie FR/VI</i>		
4TIM709U	Contrôle non destructif - Conception cycle de vie	UE	6 Site Mérignac
4TIM713U	Contrôle non destructif-Conception cycle de vie V.Internatio	UE	6 Site Mérignac
4TIM703F	<i>Choix Système Propulsif FR/VI</i>		
4TIM705U	Système propulsif	UE	3 Site Mérignac
4TIM714U	Système propulsif - Version Internationale	UE	3 Site Mérignac
4TIM704F	<i>Choix Réglementation aéro FR/VI</i>		
4TIM707U	Réglementation aéro., Documentation technique, Maintenance	UE	6 Site Mérignac
4TIM715U	Réglementation aéro., Doc technique, Maintenance V.Internati	UE	6 Site Mérignac
4TNS802S	Semestre 8 CMI MA Structure	SEM	36 Site Mérignac
4TIM801U	Contrôle Essais	UE	3 Site Mérignac
4TIM802U	Techniques de gestion des entreprises et des organisations 2	UE	3 Site Mérignac
4TIM805U	Anglais professionnel	UE	3 Site Talence
4TIM806U	Mécanique composites / réparation	UE	6 Site Mérignac
4TIM807U	Calcul structure éléments finis	UE	6 Site Mérignac
4TIM808U	Automatique/Traitement du signal pour l'aéronautique	UE	6 Site Mérignac
4TIM809U	Fatigue et corrosion	UE	3 Site Mérignac
M2 CMI Maintenance aéronautique structure			
4TNS904S	Semestre 9 CMI Maintenance Aéronautique Structure	SEM	36 Site Mérignac
4TNS902U	Modification et réparation des structures	UE	6 Site Mérignac
4TNS903U	Résistance et dynamique des structures	UE	12 Site Mérignac
4TNS905U	Introduction aux systèmes spatiaux/CAO et Fabrication additive	UE	6 Site Mérignac
4TIM901F	<i>Choix Logistique et réglementation FR/VI</i>		
4TIM901U	Logistique et réglementation pour la maintenance aéronautique	UE	12 Site Mérignac
4TIM902U	Logistique et réglementation Version Internationale	UE	12 Site Mérignac
4TNS001S	Semestre 10 CMI Maintenance Aéronautique Structure	SEM	36 Site Mérignac
4TIM001U	Anglais et environnement industriel	UE	6 Site Talence
4TIM003U	Systèmes de drones et contrôle non destructif pour l'aérospace	UE	6 Site Mérignac
M1 CMI Structures composites			
4TC0703S	Semestre 7 CMI Structures Composites	SEM	36 Site Mérignac
4TC0701U	Grands systèmes multitechnologiques / Fibres et Polymères	UE	6 Site Talence
4TIM702U	Technique de gestion des entreprises et des organisations 1	UE	3 Site Mérignac
4TIM704U	Qualité fiabilité SdF, SLI	UE	6 Site Mérignac
4TIM711U	Gestion de projet	UE	3 Site Mérignac
4TVV706U	Génie Mécanique	UE	9 Site Talence
4TIM701F	<i>Choix Matériaux composites FR/VI</i>		
4TIM706U	Matériaux composites	UE	3 Site Mérignac
4TIM712U	Matériaux composites - Version Internationale	UE	3 Site Mérignac
4TIM702F	<i>Choix CND Conception cycle de vie FR/VI</i>		
4TIM709U	Contrôle non destructif - Conception cycle de vie	UE	6 Site Mérignac
4TIM713U	Contrôle non destructif-Conception cycle de vie V.Internatio	UE	6 Site Mérignac
4TC0801S	Semestre 8 CMI Structures Composites	SEM	36 Site Talence
4TC0801U	Procédés et mise en oeuvre matériaux composites	UE	3 Site Talence
4TIM801U	Contrôle Essais	UE	3 Site Mérignac
4TIM802U	Techniques de gestion des entreprises et des organisations 2	UE	3 Site Mérignac
4TIM805U	Anglais professionnel	UE	3 Site Talence
4TIM806U	Mécanique composites / réparation	UE	6 Site Mérignac
4TIM807U	Calcul structure éléments finis	UE	6 Site Mérignac
4TTV804U	Productique et Production	UE	6 Site Talence
M2 CMI Ingénierie des Structures composites			
4TC0901S	Semestre 9 Structures Composites	SEM	36 Site Talence
4TC0901U	Usinage et parachèvement des matériaux aéronautiques	UE	6 Site Talence
4TC0902U	Caractérisation et endommagement des composites	UE	9 Site Talence

4TC0903U	Conception et Dimensionnement des structures composites et	UE	9 Site Talence
4TC0904U	Procédés d'élaboration, Eco-conception et recyclage des maté	UE	9 Site Talence
4TME901U	Choix des matériaux	UE	3 Site Talence
4TC0001S	Semestre 10 Structures Composites	SEM	36 Site Talence
4TC0001U	Calcul des structures composites	UE	6 Site Talence
4TIM001U	Anglais et environnement industriel	UE	6 Site Talence

M1 CMI Systèmes embarqués

4TYB703S	Semestre 7 CMI Systèmes embarqués	SEM	36 Site Mérignac
4TIM702U	Technique de gestion des entreprises et des organisations 1	UE	3 Site Mérignac
4TIM704U	Qualité fiabilité SdF, SLI	UE	6 Site Mérignac
4TIM709U	Contrôle non destructif - Conception cycle de vie	UE	6 Site Mérignac
4TIM711U	Gestion de projet	UE	3 Site Mérignac
4TYB702U	Systèmes microprogrammés	UE	6 Site Talence
4TYB703U	Électronique numérique	UE	6 Site Talence
4TYB704U	Langages C/C++ systèmes d'exploitation	UE	6 Site Talence
4TYB802S	Semestre 8 CMI Systèmes embarqués	SEM	36 Site Talence
4TIM801U	Contrôle Essais	UE	3 Site Mérignac
4TIM802U	Techniques de gestion des entreprises et des organisations 2	UE	3 Site Mérignac
4TIM805U	Anglais professionnel	UE	3 Site Talence
4TYB803U	Systèmes de conversion d'énergie	UE	6 Site Talence
4TYB804U	Protocoles réseaux	UE	6 Site Talence
4TYB805U	Architecture et implémentation des systèmes numériques	UE	6 Site Talence
4TYB806U	Langage C++ avancé	UE	3 Site Talence

M2 CMI Ingénierie des Systèmes embarqués

4TYB902S	Semestre 9 CMI Systèmes embarqués	SEM	36 Site Talence
4TYB901U	Systèmes d'exploitation embarqués et temps réel	UE	9 Site Talence
4TYB902U	Architecture des systèmes microprogrammés	UE	6 Site Talence
4TYB904U	Réseaux industriels et supervision	UE	6 Site Talence
4TYB905U	Conception et programmation orientées objet	UE	9 Site Talence
4TYB906U	Systèmes embarqués intelligents	UE	6 Site Talence
4TYB001S	Semestre 10 CMI Systèmes embarqués	SEM	36 Site Talence
4TIM001U	Anglais et environnement industriel	UE	6 Site Talence
4TYB001U	Technologie des circuits	UE	6 Site Talence

Code	Libelle long	Nature élément	Crédits ECTS	Campus
Portail Sciences et technologies Sciences de la Terre				
4TPUN22B	BCCI 1.1 Processus géologiques (18 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU110U	La Terre : planète vivante dans l'Univers	UE	6	Site Talence
4TPU235U	Matériaux terrestres : Minéraux, roches et eaux	UE	6	Site Talence
4TPU236U	Géologie et environnements dans le SW de la France	UE	6	Site Talence
4TPUN71B	BCC 4.1 Outils pour les géosciences (30 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU233U	Chimie pour les Sciences de la Terre	UE	6	Site Talence
4TPU234U	Physique pour les Sciences de la Terre	UE	6	Site Talence
4TPU1A7F	<i>Choix UE Outils Mathématiques</i>			
4TPU101U	Outils mathématiques	UE	6	Site Talence
4TPU155U	Mathematical tools	UE	6	Site Talence
4TPU197F	<i>Choix 1 UE de personnalisation pour les Sciences de la Terre</i>			
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TPU198F	<i>Choix 1 UE d'Ouverture pour les Sciences de la Terre</i>			
4TPU102U	Mathématiques générales	UE	6	Site Talence
4TPU103U	General Mathematics	UE	6	Site Talence
4TPU111U	Unité diversité du vivant	UE	6	Site Talence
4TPU112U	Introduction à la chimie 1	UE	6	Site Talence
4TPU113U	Introduction à la chimie 2	UE	6	Site Talence
4TPU117U	Sciences pour l'ingénieur 1	UE	6	Site Talence
4TPU118U	Sciences for Engineers 1	UE	6	Site Talence
4TPU119U	Sciences pour l'Ingénieur 2	UE	6	Site Talence
4TPU120U	Introduction à la Physique 1	UE	6	Site Talence
4TPU121U	Introduction à la Physique 2	UE	6	Site Talence
4TPU122U	Introductory Physics 2	UE	6	Site Talence
4TPU123U	Introduction aux Sciences de Gestion et Sciences Cognitives	UE	6	Site Talence
4TPU124U	Mathématiques approfondies	UE	6	Site Talence
4TPU125U	Probabilités et Statistiques	UE	6	Site Talence
4TPU146U	Informatique 1 : programmation, bases de l'algorithme	UE	6	Site Talence
4TPU147U	Computer Sciences 1 : programming, algorithmics basics	UE	6	Site Talence
4TPU148U	Informatique 2 : algorithmique, structures de données	UE	6	Site Talence
4TPU153U	Introduction to Chemistry 2	UE	6	Site Talence
4TPU154U	Unity and diversity of living organisms	UE	6	Site Talence
4TTRN10B	BCC 5 Communiquer en géosciences (4 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU158U	Compétences numériques, méthodologie et communication	UE	3	Site Talence
4TPU295U	Méthodologie Scientifique	UE	1	Site Talence
4TPUN70B	BCC 6.1 Anglais pour les géosciences (5 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU1A9F	<i>Choix 1 UE Anglais automne</i>			
4TPU109U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	2	Site Talence
4TPU144U	S1 Advanced English	UE	2	Site Talence
4TPU151U	S1 Speak Science in English	UE	2	Site Talence
4TPU152U	S1 Explore English	UE	2	Site Talence
4TTVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TTVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TPU235F	<i>Choix UE Langue printemps</i>			
4TPU258U	International Eloquence Anglaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU259U	International Eloquence Francaise S2	UE	3	Site Talence
4TPU261U	S2 Advanced English	UE	3	Site Talence
4TPU263U	Erasmus Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TPU286U	S2 Speak Science in English	UE	3	Site Talence
4TPU287U	S2 Explore English	UE	3	Site Talence
4TTV212U	ENLIVE Virtual Exchange	UE	3	Site Talence
4TTPV32U	Echange Virtuel Stanford	UE	3	Site Talence

4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTR201B	BCC 7.1 Projet professionnel (3 ECTS)	BCC		Site Talence
4TPU296U	Introduction aux enjeux des transitions environnementales	UE	3	
L2 Sciences de la Terre				
4TRRN03B	BCC2.1 Géologie sur le terrain (6 ECTS)	BCC		Site Talence
4TRR401U	Initiation à la géologie de terrain	UE	6	Site Talence
4TRRN04B	BCC4.2 Outils pour les géosciences(18 ECTS)	BCC		Site Talence
4TRR302U	Outils physiques pour la géologie	UE	6	Site Talence
4TRR303U	Topographie et Systèmes d'Information Géographique	UE	6	Site Talence
4TRR307U	Traitemet et restitution de données géologiques	UE	6	Site Talence
4TRRN05B	BCC6.2 Anglais pour les géosciences (5 ECTS)	BCC		Site Talence
4TRR303F	<i>Anglais Automne</i>			
4TV328U	S3 Debate in English	UE	2	Site Talence
4TVA42U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	2	Site Talence
4TVA43U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	2	Site Talence
4TRR402F	<i>Anglais printemps</i>			
4TV426U	S4 Explain in English (Hors SDV et MIASHS)	UE	3	Site Talence
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TRRN02F	Choix épistémologie			
4TRRN02B	BCC1.2 Processus géologiques (30 ECTS)	BCC		Site Talence
4TRR304U	Histoire de la Terre et de la biosphère, Cartographie	UE	6	Site Talence
4TRR305U	Epistémologie-Préhistoire	UE	3	Site Talence
4TRR402U	Processus superficiels, pétrographie sédimentaire et ressour	UE	6	Site Talence
4TRR403U	Géologie structurale et géophysique du globe	UE	9	Site Talence
4TRR404U	Géochimie et pétrologie endogène	UE	6	Site Talence
4TRRN06B	BCC7.2 Projet professionnel (1 ECTS)	BCC		Site Talence
4TV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1	Site Talence
4TRRN01B	BCC1.2 Processus géologiques (27 ECTS)	BCC		Site Talence
4TRR304U	Histoire de la Terre et de la biosphère, Cartographie	UE	6	Site Talence
4TRR402U	Processus superficiels, pétrographie sédimentaire et ressour	UE	6	Site Talence
4TRR403U	Géologie structurale et géophysique du globe	UE	9	Site Talence
4TRR404U	Géochimie et pétrologie endogène	UE	6	Site Talence
4TRRN07B	BCC7.2 Projet professionnel (4 ECTS)	BCC		Site Talence
4TV316U	Ouverture Professionnelle 2	UE	1	Site Talence
L3 Génie géologique et civil				
4TGCN02B	BCC1.3 Processus géologiques (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TGC502U	Hydraulique des sols et Hydrologie	UE	6	Site Talence
4TTR601U	Tectonique, orogenèse et géologie de l'ingénieur	UE	6	Site Talence
4TGC601B	BCC2.2 Géologie sur le terrain (3 ECTS)	BCC		Site Talence
4TGCN01B	BCC3 Application des géosciences (33 ECTS)	BCC		Site Talence
4TGC503U	Reconnaissance des sols en place	UE	6	Site Talence
4TGC603U	Mécanique des roches et des géomatériaux	UE	6	Site Talence
4TSI508U	Génie civil 1 : matériaux et Structures Du Génie Civil	UE	6	Site Talence
4TSI509U	Génie civil 2 : Technologie du génie Civil	UE	6	Site Talence
4TSI604U	Génie civil 4 : Organisation, Statistiques et Béton armé 1	UE	9	Site Talence
4TGC501B	BCC4.2 Outils pour les géosciences (3 ECTS)	BCC		Site Talence
4TGC501U	Outils Mathématiques de GGC	UE	3	Site Talence
4TRRN09B	BCC6.3 Anglais pour les géosciences (6 ECTS)	BCC		Site Talence
4TRR503F	<i>Choix anglais automne</i>			
4TV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3	Site Talence
4TV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3	Site Talence
4TV522U	S5 Present in English (CCI)	UE	3	Site Talence
4TRR603F	<i>Choix anglais printemps</i>			
4TRR602U	Geology Virtual Exchange	UE	3	
4TTVP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TRR601B	BCC7.2 Projet professionnel (3 ECTS)	BCC		
4TGE604F	<i>Choix Stage et OP3</i>			
L3 Sc. de la Terre parcours Géosciences & environnement				
4TRRN08B	BCC1.3 Processus géologiques (12 ECTS)	BCC		Site Talence
4TGE505U	Hydrologie/Hydrogéologie	UE	6	Site Talence
4TTR601U	Tectonique, orogenèse et géologie de l'ingénieur	UE	6	Site Talence
4TGEN01B	BCC2.2 Géologie sur le terrain (9 ECTS)	BCC		Site Talence
4TGE501U	Méthodologie intégrée de terrain	UE	3	Site Talence
4TGE602U	Géologie de terrain	UE	6	Sans localisation fixe

4TGEN02B	BCC3 Application des géosciences (24 ECTS)	BCC		Site Talence
4TGE503U	Géologie sédimentaire, Paléoenvironnements et Biostratigraphie	UE	6	Site Talence
4TGE504U	Géochimie de la surface	UE	6	Site Talence
<i>4TGE605F</i>	<i>Choix 2 UE 6 ECTS</i>			
4TGE603U	Paléoclimatologie / Préhistoire	UE	6	Site Talence
4TGE604U	Océanographie	UE	6	Site Talence
4TGE605U	Géophysique et Géotechnique	UE	6	Site Talence
4TGE501B	BCC4.2 Outils pour les géosciences (6 ECTS)	BCC		Site Talence
4TGE502U	Outils de la statistique descriptive Sciences de la Terre	UE	6	Site Talence
4TRN09B	BCC6.3 Anglais pour les géosciences (6 ECTS)	BCC		Site Talence
<i>4TR503F</i>	<i>Choix anglais automne</i>			
4TTV519U	Anglais Débutant Niveau 1 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV520U	Anglais Débutant Niveau 2 Automne	UE	3	Site Talence
4TTV522U	S5 Present in English (CCI)	UE	3	Site Talence
<i>4TRR603F</i>	<i>Choix anglais printemps</i>			
4TRR602U	Geology Virtual Exchange	UE	3	
4TTP52U	Anglais Débutant Niveau 1 Printemps	UE	3	Site Talence
4TTP54U	Anglais Débutant Niveau 2 Printemps	UE	3	Site Talence
4TR601B	BCC7.2 Projet professionnel (3 ECTS)	BCC		
4TGE604F	<i>Choix Stage et OP3</i>			

M1 Géoresources

4TGS703S	Semestre 7 Géoresources	SEM	30	Site Talence
4TGG702U	Hydrogéologie	UE	6	Site Talence
4TGG703U	Géophysique appliquée 1	UE	6	Site Talence
4TGG707U	Projets transverses en géologie appliquée	UE	6	Site Talence
4TGG708U	Analyse des géodonnées	UE	6	Site Talence
4TGG709U	Géotechnique	UE	6	Site Talence
4TGS01S	Semestre 8 Géoresources	SEM	30	Site Talence
4TGG801U	Langue vivante en Master 3G	UE	3	Site Talence
4TGG802U	Connaissance de l'entreprise	UE	3	Site Talence
4TGG803U	SIG/Lecture de paysage et géologie de terrain	UE	6	Site Talence
4TGS801U	Hydrochimie/Hydrométrie	UE	6	Site Talence
4TGS802U	Géophysique Environnementale	UE	6	Site Talence

M2 Géoresources

4TGS903S	Semestre 9 Géoresources	SEM	30	Site Talence
4TGG901U	Ingénierie Géotechnique	UE	6	Site Talence
4TGG902U	Géophysique appliquée 2	UE	6	Site Talence
4TGG903U	Hydrogéologie 2	UE	6	Site Talence
4TGS903U	Pollutions et Etude d'impact	UE	9	Site Talence
<i>4TGS901F</i>	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TGG904U	Projet bibliographique pour stage en laboratoire de recherche	UE	3	Site Talence
4TGG905U	Langue vivante M2	UE	3	Site Talence
4TGG906U	Ressource en granulats : gestion et exploitation	UE	3	Site Talence
4TGS002S	Semestre 10 Géoresources	SEM	30	Site Talence
<i>4TGS001F</i>	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TGG002U	Mesure et traitement du signal	UE	6	Site Talence
4TGG003U	Modélisation en géosciences	UE	6	Site Talence

M1 Géotechnique et géorisques

4TGQ703S	Semestre 7 Géotechnique et Géorisques	SEM	30	Site Talence
4TGG702U	Hydrogéologie	UE	6	Site Talence
4TGG703U	Géophysique appliquée 1	UE	6	Site Talence
4TGG707U	Projets transverses en géologie appliquée	UE	6	Site Talence
4TGG708U	Analyse des géodonnées	UE	6	Site Talence
4TGG709U	Géotechnique	UE	6	Site Talence
4TGQ803S	Semestre 8 Géotechnique et Géorisques	SEM	30	Site Talence
4TGG801U	Langue vivante en Master 3G	UE	3	Site Talence
4TGG802U	Connaissance de l'entreprise	UE	3	Site Talence
4TGG803U	SIG/Lecture de paysage et géologie de terrain	UE	6	Site Talence
4TGQ801U	Géorisques	UE	9	Site Talence
4TGQ803U	Réseaux et hydraulique urbaine	UE	3	Site Talence

M2 Géotechnique et géorisques

4TGQ901S	Semestre 9 Géotechnique et Géorisques	SEM	30	Site Talence
4TGG901U	Ingénierie Géotechnique	UE	6	Site Talence
4TGG902U	Géophysique appliquée 2	UE	6	Site Talence
4TGG903U	Hydrogéologie 2	UE	6	Site Talence
4TGQ901U	Géotechnique routière / Renforcement de sols et Travaux sout	UE	9	Site Talence
<i>4TGQ901F</i>	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			

4TGG904U	Projet bibliographique pour stage en laboratoire de recherche	UE	3	Site Talence
4TGG905U	Langue vivante M2	UE	3	Site Talence
4TGG906U	Ressource en granulats : gestion et exploitation	UE	3	Site Talence
4TQG001S	Semestre 10 Géotechnique et Géorisques	SEM	30	Site Talence
4TQG001F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TGG002U	Mesure et traitement du signal	UE	6	Site Talence
4TGG003U	Modélisation en géosciences	UE	6	Site Talence
M1 Anthropologie Biologique				
4TPP702S	Semestre 7 Anthropologie biologique, Préhistoire	SEM	30	Site Talence
4TAB702U	Concepts et outils communs en préhistoire et en anthropo bio	UE	6	Site Talence
4TAB703U	Ostéologie animale - humaine	UE	6	Site Talence
4TAB704U	Evolution des vertébrés humains et non-humains	UE	6	Site Talence
4TAB705U	Chronologie et environnements du Quaternaire	UE	6	Site Talence
4TAB706U	Archéologie des cultures préhistoriques et protohistoriques	UE	3	Site Talence
4TAB701F	<i>Choix 1 UE de 3 ECTS</i>			
4TAB707U	Approches techno-éco systèmes de productions paléolithiques	UE	3	Site Talence
4TAB708U	Protohistoire de l'Europe continentale	UE	3	Site Talence
4TPP803S	Semestre 8 Anthropologie Biologique	SEM	30	Site Talence
4TAB801U	Fonctionnement et Valorisation de la recherche en Anthropol	UE	3	Site Talence
4TAB809U	Evolution humaine	UE	3	Site Talence
4TAR808U	Paléobiologie	UE	3	Site Talence
4TAR809U	Anatomie musculo-squelettique	UE	3	Site Talence
4TAR810U	Archéogénétique	UE	3	Site Talence
4TAR815U	Anglais Master "Archéologie, Sciences pour l'archéologie"	UE	3	Site Talence
4TPP801F	<i>Choix 1 UE 9 ECTS Terrain</i>			
4TAB806U	Terrain "Funéraire"	UE	9	Sans localisation fixe
4TAB807U	Archéologie préhistorique de terrain	UE	9	Sans localisation fixe
4TPP802F	<i>Choix 1 UE de 3 ECTS</i>			
4TAB803U	Archéothanatologie 1 : Etude de la Mort dans les sociétés	UE	3	Site Talence
4TAB808U	Paléopathologie générale	UE	3	Site Talence
4TAR807U	SIG et DAO pour l'archéologie	UE	3	Site Talence
M2 Anthropologie Biologique				
4TPP902S	Semestre 9 Anthropologie biologique	SEM	30	Site Talence
4TAB901U	Archéothanatologie 2	UE	6	Site Talence
4TAB902U	International Research Seminars	UE	6	Site Talence
4TAB903U	Diversité biologique et Evolution des populations humaines 2	UE	6	Site Talence
4TAB904U	Paléobiologie 2	UE	6	Site Talence
4TPP901F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TAB905U	Paléopathologie intégrative	UE	6	Site Talence
4TAB906U	Peuplements Préhistoriques extra-européens	UE	6	Site Talence
4TAB907U	Immatériel, symbolisme et arts préhistoriques	UE	6	Site Talence
4TAB908U	Expérimentations Préhistoire Archéozoologie	UE	6	Site Talence
4TAB909U	Géoarchéologie et Taphonomie	UE	6	Site Talence
4TIT901U	Histoire et Philosophie des Sciences du vivant	UE	6	Site Talence
4TPP002S	Semestre 10 Anthropologie biologique	SEM	30	Site Talence
4TAB001U	Anglais Anthropologie bio-Préhistoire	UE	3	Site Talence
M1 Archéothanatologie				
4TAC702S	Semestre 7 Archéothanato	SEM	30	Site Talence
4TAB702U	Concepts et outils communs en préhistoire et en anthropo bio	UE	6	Site Talence
4TAB703U	Ostéologie animale - humaine	UE	6	Site Talence
4TAB704U	Evolution des vertébrés humains et non-humains	UE	6	Site Talence
4TAB705U	Chronologie et environnements du Quaternaire	UE	6	Site Talence
4TAB706U	Archéologie des cultures préhistoriques et protohistoriques	UE	3	Site Talence
4TAB701F	<i>Choix 1 UE de 3 ECTS</i>			
4TAB707U	Approches techno-éco systèmes de productions paléolithiques	UE	3	Site Talence
4TAB708U	Protohistoire de l'Europe continentale	UE	3	Site Talence
4TAC803S	Semestre 8 Archéothanatologie	SEM	30	Site Talence
4TAB803U	Archéothanatologie 1 : Etude de la Mort dans les sociétés	UE	3	Site Talence
4TAB806U	Terrain "Funéraire"	UE	9	Sans localisation fixe
4TAR808U	Paléobiologie	UE	3	Site Talence
4TAR809U	Anatomie musculo-squelettique	UE	3	Site Talence
4TAR810U	Archéogénétique	UE	3	Site Talence
4TAR815U	Anglais Master "Archéologie, Sciences pour l'archéologie"	UE	3	Site Talence
4TAC802F	<i>Choix 2 UE de 3 ECTS</i>			
4TAB801U	Fonctionnement et Valorisation de la recherche en Anthropol	UE	3	Site Talence
4TAB808U	Paléopathologie générale	UE	3	Site Talence
4TAB809U	Evolution humaine	UE	3	Site Talence

4TAR807U	SIG et DAO pour l'archéologie	UE	3	Site Talence
4TAR811U	Archéologie de l'antiquité tardive	UE	3	Site Talence
4TAR812U	Archéologie du Moyen Age	UE	3	Site Talence
4TAR813U	Archéologie grecque	UE	3	Site Talence
4TAR814U	Archéologie romaine	UE	3	Site Talence

M2 Archéothanatologie

4TAC902S	Semestre 9 Archéothanatologie	SEM	30	Site Talence
4TAB901U	Archéothanatologie 2	UE	6	Site Talence
4TAB902U	International Research Seminars	UE	6	Site Talence
4TAB903U	Diversité biologique et Evolution des populations humaines 2	UE	6	Site Talence
4TAB904U	Paléobiologie 2	UE	6	Site Talence
4TAC901F	Choix 1 UE 6 ECTS			
4TAB905U	Paléopathologie intégrative	UE	6	Site Talence
4TAB907U	Immatériel, symbolisme et arts préhistoriques	UE	6	Site Talence
4TAB909U	Géoarchéologie et Taphonomie	UE	6	Site Talence
4TAC901U	Rituels et sociétés	UE	6	
4TAC902U	Archéologie	UE	6	Site Talence
4TAC002S	Semestre 10 Archéothanatologie	SEM	30	Site Talence
4TAB001U	Anglais Anthropologie bio-Préhistoire	UE	3	Site Talence

M1 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie

4TPG702S	Semestre 7 Préhistoire	SEM	30	Site Talence
4TAB702U	Concepts et outils communs en préhistoire et en anthropo bio	UE	6	Site Talence
4TAB703U	Ostéologie animale - humaine	UE	6	Site Talence
4TAB704U	Evolution des vertébrés humains et non-humains	UE	6	Site Talence
4TAB705U	Chronologie et environnements du Quaternaire	UE	6	Site Talence
4TAB706U	Archéologie des cultures préhistoriques et protohistoriques	UE	3	Site Talence
4TAB701F	Choix 1 UE de 3 ECTS			
4TAB707U	Approches techno-éco systèmes de productions paléolithiques	UE	3	Site Talence
4TAB708U	Protohistoire de l'Europe continentale	UE	3	Site Talence
4TPG803S	Semestre 8 Préhistoire	SEM	30	Site Talence
4TAB807U	Archéologie préhistorique de terrain	UE	9	Sans localisation fixe
4TAR815U	Anglais Master "Archéologie, Sciences pour l'archéologie"	UE	3	Site Talence
4TPG803U	Environnement et ressources naturelles	UE	6	Site Talence
4TPG804U	Sociétés de la Préhistoire européenne	UE	6	Site Talence
4TPG805U	Excursion sites paléo-mésolithiques du SO de la France	UE	3	Site Talence
4TPG801F	Choix 1 UE de 3 ECTS			
4TAB801U	Fonctionnement et Valorisation de la recherche en Anthropol	UE	3	Site Talence
4TAB809U	Evolution humaine	UE	3	Site Talence
4TAR807U	SIG et DAO pour l'archéologie	UE	3	Site Talence
4TAR808U	Paléobiologie	UE	3	Site Talence
4TAR810U	Archéogénétique	UE	3	Site Talence
4TAR811U	Archéologie de l'antiquité tardive	UE	3	Site Talence
4TAR812U	Archéologie du Moyen Age	UE	3	Site Talence
4TAR813U	Archéologie grecque	UE	3	Site Talence
4TAR814U	Archéologie romaine	UE	3	Site Talence

M2 Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie

4TPG902S	Semestre 9 Préhistoire	SEM	30	Site Talence
4TAB902U	International Research Seminars	UE	6	Site Talence
4TAB906U	Peuplements Préhistoriques extra-européens	UE	6	Site Talence
4TAB907U	Immatériel, symbolisme et arts préhistoriques	UE	6	Site Talence
4TAB908U	Expérimentations Préhistoire Archéozoologie	UE	6	Site Talence
4TAB909U	Géoarchéologie et Taphonomie	UE	6	Site Talence
4TPG002S	Semestre 10 Préhistoire	SEM	30	Site Talence
4TAB001U	Anglais Anthropologie bio-Préhistoire	UE	3	Site Talence

M1 Biologie et écologie marines

4TEM701S	Semestre 7 Océanographie Biologie et Ecologie marines	SEM	30	Site Talence
4TMR701U	Océanographie dynamique	UE	6	Site Talence
4TMR702U	Traitements des données environnementales océanographie	UE	6	Site Talence
4TMR703U	Géologie des fonds marins	UE	6	Site Talence
4TMR704U	Océanographie chimique	UE	6	Site Talence
4TMR705U	Océanographie biologique	UE	6	Site Talence
4TEM801S	Semestre 8 Biologie et Ecologie Marines	SEM	30	Site Talence
4TBE801U	Biodiversité	UE	6	Site Talence
4TEM801U	Structures et Fonctions des Communautés Marines	UE	6	Site Talence
4TEM802U	Biologie et Dynamique des Populations marines exploitées	UE	6	Site Talence
4TEM801F	Choix 1 UE 6 ECTS			
4TMR804U	Changements globaux	UE	6	Site Talence

4TMR807U	Biogéochimie	UE	6	Site Talence
M2 Biologie et écologie marines				
4TEM902S	Semestre 9 Biologie et Ecologie Marines	SEM	30	Site Talence
4TBE901U	Traitement des données environnementales - Perfectionnement	UE	6	Site Talence
4TEM901U	Gestion intégrée des zones côtières	UE	6	Site Talence
4TEM902U	Indicateurs biologiques en milieu marin	UE	6	Site Talence
4TEM903U	Production et Relations Trophiques en Milieu marin	UE	6	Site Talence
4TEM901F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TMR903U	Observation et perturbation des écosystèmes côtiers	UE	6	Site Talence
4TMR904U	Biogéochimie et Eutrophisation	UE	6	Site Talence
4TEM002S	Semestre 10 Biologie et Ecologie Marines	SEM	30	Site Talence
4TEM002F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TMR002U	Anglais en M2	UE	3	Site Talence
4TMR003U	Systèmes d'information Géographique 1	UE	3	Site Talence
4TMR004U	Systèmes d'information Géographique 2	UE	3	Site Talence
M1 Environnement - Eau - Littoral				
4TEL702S	Semestre 7 Océanographie Environnement Eau Littoral	SEM	30	Site Talence
4TMR701U	Océanographie dynamique	UE	6	Site Talence
4TMR702U	Traitement des données environnementales océanographie	UE	6	Site Talence
4TMR703U	Géologie des fonds marins	UE	6	Site Talence
4TMR704U	Océanographie chimique	UE	6	Site Talence
4TMR705U	Océanographie biologique	UE	6	Site Talence
4TEL802S	Semestre 8 Océanographie Environnement Eau Littoral	SEM	30	Site Talence
4TMR801U	Hydrodynamique sédimentaire	UE	6	Site Talence
4TMR803U	Géochimie des eaux et des sédiments à l'interface continent	UE	6	Site Talence
4TMR807U	Biogéochimie	UE	6	Site Talence
4TEL801F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TMR802U	Sédimentologie littorale et profonde	UE	6	Site Talence
4TMR804U	Changements globaux	UE	6	Site Talence
M2 Environnement - Eau - Littoral				
4TEL902S	Semestre 9 Environnement Eau Littoral	SEM	30	Site Talence
4TEL901U	Dynamique littorale	UE	6	Site Talence
4TMR901U	Géochimie des environnements estuariens et côtiers	UE	6	Site Talence
4TMR904U	Biogéochimie et Eutrophisation	UE	6	Site Talence
4TEL901F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TMR902U	Défis de l'Anthropocène	UE	6	Site Talence
4TMR903U	Observation et perturbation des écosystèmes côtiers	UE	6	Site Talence
4TEL002S	Semestre 10 Environnement Eau Littoral	SEM	30	Site Talence
4TEL002F	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TMR002U	Anglais en M2	UE	3	Site Talence
4TMR003U	Systèmes d'information Géographique 1	UE	3	Site Talence
4TMR004U	Systèmes d'information Géographique 2	UE	3	Site Talence
M1 Marine Environment and Resources				
4TER702S	Semester 7 MER	SEM	30	Site Talence
4TER701U	Dynamical oceanography	UE	6	Site Talence
4TER702U	Environmental data processing applied to environmental sc	UE	6	Site Talence
4TER703U	Seafloor geology	UE	6	Site Talence
4TER704U	Chemical oceanography	UE	6	Site Talence
4TER705U	Biological oceanography	UE	6	Site Talence
4TER801S	Semestre 8 MER	SEM	30	Etranger
M1 Sédimentologie et paléocéanographie				
4TEP701S	Semestre 7 Océanographie générale Sédimentologie	SEM	30	Site Talence
4TMR701U	Océanographie dynamique	UE	6	Site Talence
4TMR702U	Traitement des données environnementales océanographie	UE	6	Site Talence
4TMR703U	Géologie des fonds marins	UE	6	Site Talence
4TMR704U	Océanographie chimique	UE	6	Site Talence
4TMR705U	Océanographie biologique	UE	6	Site Talence
4TEP801S	Semestre 8 Sédimentologie	SEM	30	Site Talence
4TEP801U	Ecole de terrain : Stratigraphie séquentielle et dynamique	UE	6	Site Talence
4TEP802U	Paléoclimatologie et Paléocéanographie	UE	6	Site Talence
4TMR802U	Sédimentologie littorale et profonde	UE	6	Site Talence
4TEP801F	<i>Choix 1 UE 6 ECTS</i>			
4TMR801U	Hydrodynamique sédimentaire	UE	6	Site Talence
4TMR803U	Géochimie des eaux et des sédiments à l'interface continent	UE	6	Site Talence
4TMR804U	Changements globaux	UE	6	Site Talence
M2 Sédimentologie et paléocéanographie				
4TEP903S	Semestre 9 Sédimentologie et Paléocéanographie	SEM	30	Site Talence

4TEP902U	Dynamique du Climat Passé	UE	6	Site Talence
4TEP903U	Sédimentologie profonde	UE	6	Site Talence
4TEP904U	Géosciences et transition énergétique	UE	6	Site Talence
4TMR901U	Géochimie des environnements estuariens et côtiers	UE	6	Site Talence
4TMR902U	Défis de l'Anthropocène	UE	6	Site Talence
4TEP002S	Semestre 10 Sédimentologie et Paléocéanographie	SEM	30	Site Talence
<i>4TEP002F</i>	<i>Choix 1 UE 3 ECTS</i>			
4TMR002U	Anglais en M2	UE	3	Site Talence
4TMR003U	Systèmes d'information Géographique 1	UE	3	Site Talence
4TMR004U	Systèmes d'information Géographique 2	UE	3	Site Talence

Code	Libelle long	Nature élément	Crédits ECTS	Campus
4TTVN06L	UE de Découverte - Facultative	SEM		Site Talence
4TTVA05U	Le studio et les musiques expérimentales	UE	3	Site Talence
4TTVA06U	Art et Sciences	UE	3	Site Talence
4TTVA08U	Initiation à l'Astronomie	UE	3	Site Talence
4TTVA11U	Entrepreneuriat	UE	3	Site Talence
4TTVA12U	LCO Ecritures théâtrales	UE	3	Site Talence
4TTVA15U	Epistémologie et Histoire des Sciences	UE	3	Site Talence
4TTVA21U	Espagnol Niveau 1	UE	3	Site Talence
4TTVA22U	Espagnol Niveau 2	UE	3	Site Talence
4TTVA23U	Allemand Niveau 1	UE	3	Site Talence
4TTVA24U	Allemand Niveau 2	UE	3	Site Talence
4TTVA25U	Evolution humaine actuelle : impacts physiques et psychologique	UE	3	Site Talence
4TTVA27U	Eloquence Bonus Semestre Automne	UE	3	Site Talence
4TTVA28U	Informatique et Société	UE	3	Site Talence
4TTVA36U	Culture générale	UE	3	Site Talence
4TTVN06U	Engagement étudiant	UE	3	Site Talence
4TTVP05U	Le studio et les musiques expérimentales	UE	3	Site Talence
4TTVP06U	Art et Sciences	UE	3	Site Talence
4TTVP08U	Initiation à l'Astronomie	UE	3	Site Talence
4TTVP11U	Entrepreneuriat	UE	3	Site Talence
4TTVP15U	Epistémologie et Histoire des Sciences	UE	3	Site Talence
4TTVP22U	Accompagnement	UE		Site Talence
4TTVP26U	Espagnol Niveau 1	UE	3	Site Talence
4TTVP27U	Espagnol Niveau 2	UE	3	Site Talence
4TTVP28U	Allemand Niveau 1	UE	3	Site Talence
4TTVP29U	Allemand Niveau 2	UE	3	Site Talence
4TTVP30U	Eloquence Bonus Semestre Printemps	UE	3	Site Talence
4TTVP47U	Simulating life	UE	3	Site Talence
4TTVP48U	Filmer la science	UE	3	Site Talence
4TTVP49U	Culture générale	UE	3	Site Talence
Portail Sciences et technologies Parcours International				
4TPU136U	Resource management and renewable resources	UE	6	Site Talence
4TPU137U	The cell, unity within diversity	UE	6	Site Talence
4TPU138U	History of Science	UE	6	Site Talence
4TPU140U	Basic Algorithms and Programming	UE	6	Site Talence
4TPU141U	Linear Algebra	UE	6	Site Talence
4TPU157U	The product	UE	6	Site Talence
4TPU253U	Intro biological systems	UE	6	Site Talence
4TPU254U	Science Communication 1	UE	6	Site Talence
4TPU255U	Euclidian Spaces	UE	6	Site Talence
4TPU256U	The cell within the body	UE	6	Site Talence
4TPU257U	Data Management & Web Design	UE	6	Site Talence
4TPU294U	The industrial enterprise	UE	6	Site Talence
Licence 2 Parcours international				
4TTV305U	Genetics of physiological and pathological processes	UE	6	Site Talence
4TTV306U	Philosophy of Science	UE	6	Site Talence
4TTV310U	Probability Theory & Statistics	UE	6	Site Talence
4TTV313U	Intro to Simulation of Dynamic Process	UE	6	Site Talence
4TTV319U	Methods and tools for bio-syntheses	UE	6	Site Talence
4TTV329U	The industry of the future	UE	6	Site Talence
4TTV407U	Science Communication 2	UE	6	Site Talence
4TTV408U	Biology and interdisciplinarity	UE	6	Site Talence
4TTV410U	Integration & Differential Equations	UE	6	Site Talence
4TTV414U	Introduction to Image Processing	UE	6	Site Talence
4TTV418U	Environmental impact	UE	6	Site Talence
4TTV428U	The enterprise Modelling	UE	6	Site Talence