

Licence Première Année

MIPI Portail Mathématiques, Informatique, Physique & Ingénierie	Irénée Briquel & Yong Fang	Hakima Djaiz
PCSTI Portail Chimie, Sciences de la Terre & Ingénierie	Maud Larregola	Christelle Savoy
BI Portail Biologie & Ingénierie	Cédric Picot & Johanne Leroy-Dudal	Nora Allain
AT-MIPI Parcours Année Tremplin Mathématiques Informatique Physique et Ingénierie (MIPI)	Irénée Briquel & Yong Fang	Hakima Djaiz
AT-PCSTI Parcours Année Tremplin Physique Chimie Sciences de la Terre (PCSTI)	Vincent Petit	Christelle Savoy
AT-BI Parcours Année Tremplin Biologie et Ingénierie (BI)	Cédric Picot & Johanne Leroy-Dudal	Nora Allain

Licence Deuxième Année

L2I Majeures et mineures Informatique	Jean-Luc Bourdon	Nadia Béouch
L2M Majeures et mineures Mathématiques	Smail Alili	Nadia Béouch
L2P Majeures et mineures Physique	Smail Alili	Nadia Béouch
L2GC Majeures et mineures Génie civil	Alexandre Pierre	Linda Perdoux
L2EEA Majeures et mineures Electronique Energie électrique Automatique	Loïc Martinez	Cindy Duchêne
L2C Majeures et mineures Chimie	Nathalie Lensen	Nathalie Moreau
L2PC Majeures et mineures Chimie, Physique	Nathalie Lensen	Nathalie Moreau
L2ST Majeures et mineures Sciences de la Terre & Environnement	Rémi Leprêtre	Natalie Moreau
L2SV Majeures et mineures Biochimie-Biologie cellulaire et moléculaire	Manuela Pastoriza	Marie-Laure Le Souder
L2SV Majeures et mineures Biologie Intégrative, Biodiversité et Environnement	Manuela Pastoriza	Marie-Laure Le Souder

Licence Troisième Année

<i>I</i> Licence Mention Informatique	Marc Lemaire	Justine Lamey
<i>M</i> Licence Mention Mathématiques	Raïka Dehy	Justine Lamey
<i>P</i> Licence Mention Physique	Luigi Cantini	Justine Lamey
<i>GC</i> Licence Mention Génie Civil	José Hautecoeur	Isabelle Collet
<i>EEA</i> Licence Mention Electronique Energie électrique Automatique	Salah-Eddine Hebaz	Lydie Grelet
<i>C</i> Licence Mention Chimie	Thanh-Tuân BUI	Jennifer Dease
<i>PC</i> Licence Mention Physique, Chimie	Philippe Banet & François Dulieu	Jennifer Dease
<i>STE</i> Licence Mention Sciences de la Terre & Environnement	Rémi Leprêtre	Jennifer Dease
<i>BGST</i> Licence Mention Sciences de la Vie, parcours Biologie Générale & Sciences de la Terre	Alexandra Landras	Sylvie Zuliani
<i>BBC</i> Licence Mention Sciences de la Vie, parcours Biochimie & Biologie Cellulaire	Alexandra Landras	Sylvie Zuliani

Cycle Universitaire de Préparation aux Grandes Ecoles

<i>CUPGE MP</i> L1 CUPGE Scientifique, parcours MP et parcours PC	Claire Pinettes	Hakima Djaiz
<i>CUPGE MP</i> L2 CUPGE Scientifique, parcours MP et parcours PC	Claire Pinettes	Nadia Béouch

Doubles Licences

<i>DL-MP</i> Licence mention Mathématiques et Licence mention Physique	Geneviève Rollet
<i>DL-MI</i> Licence mention Mathématiques et Licence mention Informatique	Florian Dussap
<i>DL-SV-SF</i> Licence mention Sciences de la vie DU science forensique	Lala Naziyeva, Cédric Picot et Damien Seyer

Parcours passerelles pour les études de santé

<i>L.AS-PCSTI</i> L1 Licence accès santé -Chimie	Maud Larregola	Christelle Savoy
<i>L.AS-BI</i> L1 Licence accès santé - Biologie	Cédric Picot & Johanne Leroy-Dudal	Nora Allain
<i>PASS-PCSTI</i> L1 Parcours accès santé spécifique - Chimie	Maud Larregola	Christelle Savoy
<i>PASS-BI</i> L1 Parcours accès santé spécifique - Biologie	Cédric Picot & Johanne Leroy-Dudal	Nora Allain

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Année 2025-2026				Responsable du parcours Irénée Briquel & Yong Fang													
Portail Mathématiques Informatique Physique et Ingénierie				Secrétariat pédagogique Hakima Djaiz																	
Première année de Licence				Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences												
Semestre 1				(HE : Heures étudiants)			Autre non encadré	Total HE	ECTS UE/EC	Seuil	1ère session			Seconde session							
Intitulé des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre					CM	TD	TP	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)		
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																					
UE	M1a	Mathématiques : Algèbre linéaire 1			MIPI CUPGE	S1	18	36		54	6,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT);100%CT)		CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2);100%CT2)		
UE	M1b	Mathématiques : Analyse 1			MIPI CUPGE	S1	18	36		54	6,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT);100%CT)		CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2);100%CT2)		
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1) Faire un choix parmi les propositions (A, B ou C)																					
UE	P1 Choix A	Panorama sur la physique			MIPI CUPGE	S1	18	36		54	6,5		CC, P, CT	E	10%CC, 30%P, 60%CT		Report CC, CT2	E	Max((10%CC, 90%CT2); 100%CT2)		
UE	C1 Choix A	Chimie 1			MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S1	21	27	6	54	6,5		ET, CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP		CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2;40%CT2+40%CC)+20%CCTP		
UE	P1 Choix B	Panorama sur la physique			MIPI CUPGE	S1	18	36		54	6,5		CC, P, CT	E	10%CC, 30%P, 60%CT		Report CC, CT2	E	Max((10%CC, 90%CT2); 100%CT2)		
UE	I1 Choix B	Informatique 1 : Logique et programmation Algorithmique et programmation en Python 1			MIPI CUPGE	S1				54	6,5						Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2); 100%CT2)		
		EC I1EC1	Logique propositionnelle et logique des prédicats			S1	9	18			3,25		CC, CT	E	50%CC, 50%CT						
		EC I1EC2				S1	9	18			3,25		CC, CT	E	50%CC, 50%CT						
UE	GE1 Choix C	Génie électrique 1			MIPI	S1				54	6,5						CCI2		100%CCI2		
		EC GE1EC1	Bases d'électricité			S1	12	15			3,25		CCI	E et/ou O	100 %						
		EC GE1EC2	Bases de l'électronique			S1	12	15			3,25		CCI	E et/ou O	100 %						
UE	I1 Choix C	Informatique 1 : Logique et programmation Algorithmique et programmation en Python 1			MIPI CUPGE	S1				54	6,5						Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2); 100%CT2)		
		EC I1EC1	Logique propositionnelle et logique des prédicats			S1	9	18			3,25		CC, CT	E	50%CC, 50%CT						
		EC I1EC2				S1	9	18			3,25		CC, CT	E	50%CC, 50%CT						
Compétences transversales au premier semestre (S1) Si l'UE CAT1 est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																					
UE	ANG1	Anglais		UEA		S1	18			18	3		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance				
UE	CAT1	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			MIPI PCSTI BI	S1	10			10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session					
Total Heures Etudiants Semestre 1 MIPI 244 ECTS S1 30																					

Total Heures Etudiants Semestre 1 MIPI 244 ECTS S1 30

Total Heures Etudiants Semestre 2 MIPI	244	ECTS S2	30
Total Heures Etudiants Licence première année MIPI	488	ECTS L1	60

Domaine Sciences, Technologies, Santé					Année 2025-2026					Responsable du parcours Maud Larregola														
Portail Physique Chimie Sciences de la Terre et Ingénierie					Secrétariat pédagogique Christelle Savoy																			
Première année de Licence					Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences														
Semestre 1					(HE : Heures étudiants)			Autre encadré	Total HE	ECTS UE/EC	Seuil	1ère session			Seconde session									
Intitulé des cours					Responsable enseignement							Mutualisation			Semestre			CM	TD	TP	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																								
UE	MPC1	Mathématiques 1 pour les PCST			PCSTI	S1	18	36		54	6,5		CC, CT	E	70%CT+30%CC	CT2, report CC et CT	E	Max(100%CT, 100%CT2, 70%CT2+30%CC)						
UE	PPC1	Panorama sur la physique pour les PCST			PCSTI	S1	18	27	9	54	6,5	7	CT CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP	CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2;40%CT2+40%CC)+20%CCTP						
UE	C1	Chimie 1			MIPI PCSTI BI CURGE PASS LAS	S1	21	27	6	54	6,5	7	CT, CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP	CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2;40%CT2+40%CC)+20%CCTP						
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1) Choisir un quatrième module dans la liste suivante																								
UE	PC1	Physique - Chimie Expérimentale 1			PCSTI	S1				54	6,5	7	CT, CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP	CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2;40%CT2+40%CC)+20%CCTP						
	EC	Chimie expérimentale			PCSTI	S1	9	9	9		3,5													
	EC	Physique expérimentale			PCSTI	S1	9	9	9		3													
UE	G1	Introduction aux géosciences			PCSTI	S1	18	24	12	54	6,5	7	CT, CC, CCTP	E	50% CT + 25% CC +25% CCTP	CT2, report CC et CCTP	E	Max(100%CT2;50%CT2+25%CC+25%CCTP)						
UE	B1	Fondamentaux en Sciences de la Vie et de la Santé			PCSTI BI	S1	33	21		54	6,5	7	CC	E	100 %	ET	E	100 %						
Compétences transversales au premier semestre (S1)										Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1														
UE	ANG1	Anglais	UEA			S1	18			18	3		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance								
UE	CAT1	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			MIPI PCSTI BI	S1	10			10	1		Validation par compétences : sans note les Règles générales et particulières			Voir	Pas de deuxième session							
Total Heures Etudiants Semestre 1 PCSTI 244										ECTS S1 30														

Domaine Sciences, Technologies, Santé Portail Physique Chimie Sciences de la Terre et Ingénierie Première année de Licence Semestre 2					Année 2025-2026				Responsable du parcours Maud Larregola Secrétariat pédagogique Christelle Savoy												
					Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences												
					(HE : Heures étudiants)			Autre encadré	Autre non encadré	Total HE	ECTS UE/EC	Seuil	1ère session			Seconde session					
Intitulé des cours					Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre						CM	TD	TP	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																					
UE	MPC2	Mathématiques 2 pour les PCST			PCSTI	S2	18	36		54	6,5			CC, CT	E	70%CT+30%CC	CT2, report CC et CT	E	Max(100%CT, 100%CT2, 70%CT2+30%CC)		
UE	PPC2	Physique 2 pour les PCST			PCSTI	S2	18	27	9	54	6,5	7		CT, CC, CCTP	E	50%CT+30%CC+20%CC TP	CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT1;50%CT2+30%CC;80%CT2)+20%CCTP		
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2) Faire un choix parmi les propositions (A ou B)																					
UE	C2 Choix A	Chimie 2				S2					54	6,5	7								
	EC	Thermodynamique			MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S2	10,5	13,5	3		3			CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP		
	EC	Chimie organique				S2	10,5	13,5	3		3,5			CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP		
UE	G2 Choix B	Géologie 2				S2					54	6,5	7								
	EC G2EC1	Tectonique et cartographie			PCSTI	S2	10,5	4,5	12		3,5			CT, CCTP	E	67% CT+33% CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(100% CT2; 67%CT2+33%CCTP)		
	EC G2EC2	Magmatisme			PCSTI -BI	S2	10,5	4,5	12		3			CCI	E et/ou O	100%CCI	ET2	E	100% ET2		
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2) Choisir un quatrième module après un choix A																					
UE	PC2	Physique - Chimie Expérimentale 2				S2					54	6,5	7								
	EC	Chimie expérimentale			PCSTI	S2	9	9	9		3			CT, CCTP	E	80%CT+20%CCTP	ET2, report CCTP	E	80% Max (CT1, CT2) + 20%CCTP		
	EC	Physique expérimentale			PCSTI	S2	9	9	9		3,5			CT, CCTP	E	80%CT+20%CCTP	ET2, report CCTP	E	80% Max (CT1, CT2) + 20%CCTP		
UE	I2b	Compétences numériques			PCSTI BI	S2					54	6,5	7								
	EC1i2bEC1	Introduction à la programmation				S2	9	18			5			CCI	voir RGP	100%CCI	seconde chance : voir RGP				
	EC2i2bEC2	Compétences numériques				S2	27					1,5		CC	E et/ou O	100%CCI	ET2	E et/ou O	100%ET2		
UE	G2	Géologie 2				S2					54	6,5	7								
	EC G2EC1	Tectonique et cartographie			PCSTI	S2	10,5	4,5	12		3,5			CT, CCTP	E	67% CT+33% CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(100% CT2; 67%CT2+33%CCTP)		
	EC G2EC2	Magmatisme			PCSTI -BI	S2	10,5	4,5	12		3			CCI	E et/ou O	100%CCI	ET2	E	100% ET2		
UE	GC2	Génie Civil			MIPI PCSTI BI	S2					54	6,5	7								
	EC GC2EC1	Initiation au GC				S2	9	9			1,5			CC	E	100%CCI	CC2	E	100%CC2		
	EC GC2EC2	Architecture GC				S2	18					2,5		CC	E	100%CCI	report	report	report		
	EC GC2EC3	Traitement de données GC				S2	18					2,5		CC	E	100%CCI	report	report	report		
UE	GE2c	Génie électrique			MIPI PCSTI BI	S2					54	6,5	7				Seconde chance à l'UE				
	EC GEcEC1	Bureautique - Pix				S2	18					2		CCI	E et/ou O	100%CCI					
	EC GE2cEC2	Initiation à l'informatique industrielle				S2	18					2		CCI	E et/ou O	100%CCI					
	EC GEcEC3	Réalisation de cartes électroniques				S2	18					2,5		CCI	E et/ou O	100%CCI					
UE	B2a	Des molécules aux cellules			MIPI PCSTI	S2	33	21		54	6,5	7		CCI	E	100%CCI	CCI2	Seconde chance			
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2) Choisir un quatrième module après un choix B																					
UE	I2b	Compétences numériques			PCSTI BI	S2					54	6,5	7								
	EC1i2bEC1	Introduction à la programmation				S2	9	18			5			CCI	voir RGP	100%CCI	Seconde chance				
	EC2i2bEC2	Compétences numériques				S2	27					1,5		CC	E et/ou O	100%CC	ET2	E et/ou O	100%ET2		
Compétences transversales au deuxième semestre (S2) Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																					
UE	ANG2	Anglais	UEA			S2	18				18	3		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance				
UE	CATI2	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			MIPI PCSTI BI	S2	10				10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session				
UE	ODD	Transition écologique, économique et sociétale (ODD TEES)				S2	10					-	-	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session				
UE	UEL	Unité d'enseignement Libre			MIPI PCSTI BI	S2	15				15	2		CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session				

Total Heures Etudiants Semestre 2 PCSTI 244

Total Heures Etudiants Licence première année PCSTI 488

ECTS S2 30

ECTS L1 60

Domaine Sciences, Technologies, Santé					Année 2025-2026					Responsable du parcours Cédric Picot & Johanne Leroy-Dudal							
Portail Biologie et Ingénierie					Secrétariat pédagogique Nora Allain												
Première année de Licence					Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences							
Semestre 1					(HE : Heures étudiants)			Autre encadré	Total HE	ECTS UE/EC		1ère session			Seconde session		
Intitulé des cours		Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre encadré			Seuil	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																	
UE		Outils pour les études en biologie		BI	S1				54	6,5							
EC		Outils biologie moléculaire et génétique			S1	16,5	13,5			3,5		CCI	E	100 %	CCI2		Seconde chance
EC		Outils mathématiques et statistiques			S1	24				3		CCI	E	100 %	CCI2		Seconde chance
UE	B1	Fondamentaux en Sciences de la Vie et de la Santé		PCSTI BI	S1	33	21		54	6,5	7	CC	E	100 %	ET2	E	100%ET2
UE	C1	Chimie 1		MIPI PCSTI BICUPGE PASS LAS	S1	24	30		54	6,5		CC, CT	E	70% CT + 30% CC	CT2, report CC	E	70% CT2 + 30% CC
UE	PBI1	Panorama sur la physique pour les biologistes		BI	S1	18	36		54	6,5		CC1, CC2, ET	E	Max(100%ET ; 25% CC1, 25%CC2, 50%ET)	ET2	E	100%ET2
Compétences transversales au premier semestre (S1)										Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1							
UE	ANG1	Anglais	UEA		S1	18			18	3		CCIOral, CCIÉcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde cance
UE	CAT1	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires		MIPI PCSTI BI	S1	10			10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session		
Total Heures Etudiants Semestre 1 BI 244																	
ECTS S1 30																	

Domaine Sciences, Technologies, Santé Portail Biologie et Ingénierie Première année de Licence Semestre 2				Année 2025-2026														Responsable du parcours Cédric Picot & Johanne Leroy-Dudal Secrétariat pédagogique Nora Allain					
				Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences														
				(HE : Heures étudiants)				Autre encadré	Total HE	ECTS UE/EC		1ère session			Seconde session ;								
Intitulé des cours		Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre encadré			Seuil	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)						
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																							
UE	B2a	Des molécules aux cellules		BI PCSTI	S2	34,5	19,5		54	6,5	7	CCI	E	100 %	CCI2		Seconde chance						
UE	B2b	Diversité du vivant, écologie		BI	S2				54	6,5	7												
EC	B2EC1	Unicité et diversité du vivant			S2	16,5	10,5			3,25		CC, CT	E / O	30%CC, 70% CT	ET2	E	100%ET2						
EC	B2EC2	Méthodes d'exploration du vivant et approches expérimentales en biologie			S2	1,5	13,5	12		3,25		CC, CT, CCTP	E	30%CC, 30%CCTP, 40%CT	ET2, Report CC et CCTP	E	20%CC, 30%CCTP, 50%ET2						
UE	I2b	Compétences numériques		PCSTI BI	S2				54	6,5													
EC	I2bEC1	Introduction à la programmation			S2	9	18			5		CCI	E et/ou O	100%CCI			Seconde chance						
EC	I2bEC2	Compétences numériques			S2			27		1,5		CC	E et/ou O	100%CC	ET2	E et/ou O	100%ET2						
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2) Choisir un quatrième module dans la liste suivante																							
UE	MBI2	Mathématiques 2 pour les biologistes		BI	S2	18	36		54	6,5		CC, CT	E	Max(100%CT, 70%CT+30%CC)	ET2, report CC et CT	E	Max(100%ET2, 70%ET2+30%CC)						
UE	C2	Chimie 2		MIPI PCSTI BI CUIPGE PASS LAS	S2	21	27	6	54	6,5													
EC		Thermodynamique			S2	10,5	13,5	3		3		CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP						
EC		Chimie organique			S2	10,5	13,5	3		3,5		CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP						
UE	G2b	Structure du globe et magmatisme	F. Bourdelle		S2				54	6,5													
EC		Structure du globe terrestre		BI	S2	13,5	7,5	6		3,5		CCI	E et/ou O	100%CCI	ET2	E	100%ET2						
EC		Magmatisme		BI PCSTI	S2	10,5	4,5	12		3		CCI	E et/ou O	100%CCI	ET2	E	100%ET2						
UE	GE2c	Génie électrique		MIPI PCSTI BI	S2				54	6,5							Seconde chance à l'UE						
EC	GEcEC1	Bureautique - Pix			S2			18		2		CCI	Voir RGP	100%CCI									
EC	GE2cEC2	Initiation à l'informatique industrielle			S2			18		2		CCI	Voir RGP	100%CCI									
EC	GEcEC3	Réalisation de cartes électroniques			S2			18		2,5		CCI	Voir RGP	100%CCI									
UE	GC2	Génie Civil		MIPI PCSTI BI	S2				54	6,5													
EC	GC2EC1	Initiation au GC			S2	9	9			1,5		CC	E	100%CC	CC2	E	100%CC2						
EC	GC2EC2	Architecture GC			S2			18		2,5		CC	E	100%CC	report	report	report						
EC	GC2EC3	Traitement de données GC			S2			18		2,5		CC	E	100%CC	report	report	report						
Compétences transversales au deuxième semestre (S2) Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																							
UE	ANG2	Anglais	UEA		S2	18			18	3		CCIOral, CCIÉcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde chance						
UE	CATI2	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires		MIPI PCSTI BI	S2	10			10	1		Validation par compétences : sans note les Règles générales et particulières Voir			Pas de deuxième session								
UE	ODD	Transition écologique, économique et sociétale (ODD TEES)			S2			10		-	-	Validation par compétences : sans note Règles générales et particulières Voir les			Pas de deuxième session								
UE	UEL	Unité d'enseignement Libre		MIPI PCSTI BI	S2	15			15	2		CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session								
Total Heures Etudiants Semestre 2 BI 244										ECTS S2		30											
Total Heures Etudiants Licence première année BI 488										ECTS L1		60											

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Année 2025-2026				Responsable Claire Pinettes										
Cursus Universitaire de préparation aux Grandes Ecoles Scientifique				Secrétariat pédagogique Hakima Djaiz														
Option Mathématiques - Physique (CUPGE-MP) & Option Physique - Chimie (CUPGE-PC)																		
Première année de Licence				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences										
Semestre 1				(HE : Heures étudiants)		Autre non encadré	Total HE	ECTS UE/EC	Seuil	1ère session			Seconde session					
Intitulé des cours		Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre encadré	Autre non encadré			type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																		
UE	M1a	Mathématiques : Algèbre linéaire 1			MIPI CUPGE	S1	18	36		54	6,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT);100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2);100%CT2)
UE	M1b	Mathématiques : Analyse 1			MIPI CUPGE	S1	18	36		54	6,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT);100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2);100%CT2)
UE	P1 Choix A	Panorama sur la physique			MIPI CUPGE	S1	18	36		54	7,5		CC, P, CT	E	10%CC, 30%P, 60%CT	Report CC, CT2	E	Max((10%CC, 90%CT2); 100%CT2)
Fondamentaux proposés au premier semestre selon l'option (S1)																		
UE	I1 CUPGE-MP	Informatique 1 : Logique et programmation Algorithmique et programmation en Python 1			MIPI CUPGE	S1				54	6,5							
	EC I1EC1					S1	9	18			3,25		CC, CT	E	50%CC, 50%CT	Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2); 100%CT2)
	EC I1EC2	Logique propositionnelle et logique des prédicats				S1	9	18			3,25		CC, CT	E	50%CC, 50%CT	Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2); 100%CT2)
UE	C1 CUPGE-PC	Chimie 1			MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S1	21	27	6	54	6,5		ET, CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC + 20% CCTP	CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT2;40%CT2+ 40%CC) +20%CCTP
Compétences transversales au premier semestre (S1)																		
UE	ANG1	Anglais		UEA		S1	18			18	3		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance	
Total Heures Etudiants Semestre 1 CUPGE 234 ECTS S1 30																		

Semestre 2				Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences									
				(HE : Heures étudiants)			Autre encadré	Autre non encadré	Total HE	ECTS UE/EC	Seuil	1ère session			Seconde session			
Intitulé des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre						CM	TD	TP	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																		
UE	M2a	Algèbre linéaire 2		MIPI CUPGE	S2	18	36		54	6		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT) ; 100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ; 100%CT2)	
UE	M2b	Analyse 2		MIPI CUPGE	S2	18	36		54	6		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT) ; 100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ; 100%CT2)	
UE	P2	Mécanique du point		MIPI CUPGE	S2	18	30	6	54	6		CC, CCTP, CT	E	50%CC, 10%CCTP, 40%CT	Report CC et CCTP, CT2	E	10%CCTP, 90%CT2	
Fondamentaux proposés au deuxième semestre selon l'option (S2)																		
UE	I2 CUPGE-MP	Informatique 2 : Algorithmique et programmation Algorithmique et programmation en Python 2 Initiation au langage C		MIPI CUPGE-MP	S2				54	6								
	EC I2EC1		S2		9	18		3			CC, CT	E	50%CC, 50%CT	Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2) ; 100%CT2)		
	EC I2EC2		S2		9	18		3			CC, CT	E	33%CC, 67%CT	Report CC, CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ; 100%CT2)		
UE	CPMT CUPGE-MP	Compléments pour les CUPGE-MP		CUPGE-MP	S2				54	4								
	EC C-MPEC1	Optique géométrique et mécanique	S2		12	12		1			CC	E	100%CC	ET2	E ou O	Max(100%ET2, 100%CC)		
	EC C-MPEC2	Electricité	S2		15	15		2			CC		100%CC	ET2	E ou O	Max(100%ET2, 100%CC)		
	EC C-MPEC3	Chimie des solutions / Architecture de la matière	S2		9	9		1			CC	E	100%CC	ET2	E ou O	Max(100%ET2, 100%CC)		
UE	C2	Chimie 2		MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S2	21	27	6	54	6								
	EC	Thermodynamique	S2		10,5	13,5	3			3		CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP	
	EC	Chimie organique	S2		10,5	13,5	3			3		CT,CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP	
UE	CPMT CUPGE-PC	Compléments pour les CUPGE-PC		CUPGE-PC	S2				54	4								
	EC C-MPEC1	Optique géométrique et mécanique	S2		12	12		1			CC	E	100%CC	ET2	E ou O	Max(100%ET2, 100%CC)		
	EC C-MPEC2	Electricité	S2		15	15		2			CC	E	100%CC	ET2	E ou O	Max(100%ET2, 100%CC)		
	EC C-MPEC3	Introduction au langage Python	S2		9	9		1			CC	E	100%CC	ET2	E ou O	Max(100%ET2, 100%CC)		
Compétences transversales au deuxième semestre (S2)																		
UE	ANG2	Anglais	UEA		S2	18			18	2		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			

Total Heures Etudiants Semestre 2 CUPGE-MP 288

Total Heures Etudiants Semestre 2 CUPGE-PC 288

Total Heures Etudiants Licence première année CUPGE 522

ECTS S2 30

ECTS S2 30

ECTS L1 60

Total Heures Etudiants Semestre 1 LAS M 190										ECTS S1 30							
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																	
UE	M2a Choix A	Mathématiques : Algèbre linéaire 2		MIPI CUPGE	S2	18	36		54	5,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT) ;100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ;100%CT2)
UE	M2b Choix A	Mathématiques : Analyse 2		MIPI CUPGE	S2	18	36		54	5,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT) ;100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ;100%CT2)
UE	P2 Choix A	Mécanique du point		MIPI CUPGE	S2	18	30	6	54	5,5		CC, CCTP, CT	E	50%CC, 10%CCTP, 40%CT	Report CC et CCTP, CT2	E	10%CCTP, 90%CT2
UE	MS2	Mineure Santé (SPN)		MIPI PCSTI BI	S2	Distantiel				10		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord				Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord	
Compétences transversales au deuxième semestre (S2)														Si l'UE CAT1 est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1			
UE	ANG2	Anglais	UEA		S2	18			18	2,5		CCIOral, CCIÉcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance		
UE	CAT12	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires		MIPI PCSTI BI	S2	10			10	1		Validation par compétences : sans note les Règles générales et particulières		Voir	Pas de deuxième session		
UE	ODD	Transition écologique, économique et sociétale (ODD TEES)		MIPI PCSTI BI	S2	10				-	-	Validation par compétences : sans note Règles générales et particulières		Voir les	Pas de deuxième session		
UE	UEL	Unité d'enseignement Libre		MIPI PCSTI BI	S2	15			15	2		CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session		
Total Heures Etudiants Semestre 2 LAS M 244										ECTS S2 30							
Total Heures Etudiants Licence première année LAS M 434										ECTS L1 60							

L'accès à la 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie ne sera possible que si l'ensemble de l'année est validé (au moins 60 ECTS, moyenne supérieure ou égale à 10/20). Les UE de la mineure santé sont compensables entre elles mais chaque note d'UE devra être supérieure ou égale à 7/20. Chaque UE de la mineure santé sera évaluée par une épreuve unique en fin de semestre. Les notes prises en compte sont celles de la première session et elles seront arrêtées au 15 juin 2021. Les étudiants classés dans le premier décile de leur licence et ayant une note moyenne en mineure santé supérieure ou égale à un premier seuil défini par le jury pourront être admis directement en 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie sans avoir à passer le second groupe d'épreuves. Les étudiants non admis directement, classés dans les trois premiers déciles de leur licence et ayant une note moyenne de mineure santé supérieure ou égale à un deuxième seuil défini par le jury seront admis à participer aux épreuves du second groupe, constituées d'épreuves orales. Pour mémoire : tout candidat ne peut présenter sa candidature pour une admission dans les formations de médecine, de pharmacie, de maïeutique ou d'odontologie que deux fois, sous réserve d'avoir validé au moins 120 crédits ECTS lors de la 2e candidature.

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Année 2025-2026				Responsable du parcours Irénée Briquel & Yong Fang													
Licence Accès Santé Parcours Physique				Secrétariat pédagogique Hakima Djaiz																	
Première année de Licence				Répartition horaire par étudiant							Contrôle des Connaissances et des Compétences										
Semestres 1 et 2				(HE : Heures étudiants)				Autre non encadré	Total HE	ECTS UE/EC	Seuil	1ère session			Seconde session						
				CM	TD	TP	type de contrôle					type épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)					
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																					
UE	M1a	Mathématiques : Algèbre linéaire 1		MIPI CUPGE	S1	18	36		54	5,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT) ; 100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ; 100%CT2)				
		Mathématiques : bases en analyse 1		MIPI CUPGE		9	18		27	2,75		CCI	E	100% CCI1	CCI2	E	100% CCI2				
UE	P1	Panorama sur la physique		MIPI CUPGE	S1	18	36		54	5,5		CC, P, CT	E	10%CC, 30%P, 60%CT	Report CC, CT2	E	Max((10%CC, 90%CT2) ; 100%CT2)				
UE	I1EC1	Algorithmique et programmation en Python 1		MIPI CUPGE	S1	9	18		27	2,75		CC, CT	E	50%CC, 50%CT	Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2) ; 100%CT2)				
UE	MS1	Mineure Santé (SPN)		MIPI PCSTI BI	S1	Distantiel				10		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord						
Compétences transversales au premier semestre (S1)																					
UE	ANG1	Anglais	UEA		S1	18			18	2,5		CCIOraI, CCIÉcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance						
UE	CAT11	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires		MIPI PCSTI BI	S1	10			10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session						
Total Heures Etudiants Semestre 1 LAS P 190 ECTS S1 30																					
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																					
UE	M2a Choix A	Mathématiques : Algèbre linéaire 2		MIPI CUPGE	S2	18	36		54	5,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT) ; 100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ; 100%CT2)				
UE	P2 Choix A	Mécanique du point		MIPI CUPGE	S2	18	30	6	54	5,5		CC, CCTP, CT	E	50%CC, 10%CCTP, 40%CT	Report CC et CCTP, CT2	E	10%CCTP, 90%CT2				
UE	I2	Informatique 2 : Algorithmique et programmation		MIPI CUPGE	S2				54	5,5											
	EC I2EC1	Algorithmique et programmation en Python 2			S2	9	18			2,75		CC, CT	E	50%CC, 50%CT	Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2) ; 100%CT2)				
	EC I2EC2	Initiation au langage C			S2	9	18			2,75		CC, CT	E	33%CC, 67%CT	Report CC, CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ; 100%CT2)				
UE	MS2	Mineure Santé (SPN)		MIPI PCSTI BI	S2	Distantiel				10		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord						
Compétences transversales au deuxième semestre (S2)																					
UE	ANG2	Anglais	UEA		S2	18			18	2,5		CCIOraI, CCIÉcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance						
UE	CAT12	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires		MIPI PCSTI BI	S2	10			10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session						
UE	ODD	Transition écologique, économique et sociétale (ODD TEES)		MIPI PCSTI BI	S2				10	-	-	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session						
UE	UEL	Unité d'enseignement Libre		MIPI PCSTI BI	S2	15			15	2		CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session						
Total Heures Etudiants Semestre 2 LAS P 244 ECTS S2 30																					
Total Heures Etudiants Licence première année LAS P 434 ECTS L1 60																					

Licences accès santé (LAS) (en convention avec Sorbonne Paris Nord)

Étudiants inscrits en Licence avec option accès santé (LAS) IA principale à CY en majeure disciplinaire Maths, Info, Physique, Chimie ou Sciences de la Vie, et à Sorbonne Paris Nord en IA secondaire en mineure santé

L'accès à la 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie ne sera possible que si l'ensemble de l'année est validé (au moins 60 ECTS, moyenne supérieure ou égale à 10/20). Les UE de la mineure santé sont compensables entre elles mais chaque note d'UE devra être supérieure ou égale à 7/20. Chaque UE de la mineure santé sera évaluée par une épreuve unique en fin de semestre. Les notes prises en compte sont celles de la première session et elles seront arrêtées au 15 juin 2021. Les étudiants classés dans le premier décile de leur licence et ayant une note moyenne en mineure santé supérieure ou égale à un premier seuil défini par le jury pourront être admis directement en 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie sans avoir à passer le second groupe d'épreuves. Les étudiants non admis directement, classés dans les trois premiers déciles de leur licence et ayant une note moyenne de mineure santé supérieure ou égale à un deuxième seuil défini par le jury seront admis à participer aux épreuves du second groupe, constituées d'épreuves orales. Pour mémoire : tout candidat ne peut présenter sa candidature pour une admission dans les formations de médecine, de pharmacie, de maïeutique ou d'odontologie que deux fois, sous réserve d'avoir validé au moins 120 crédits ECTS lors de la 2e candidature.

Domaine Sciences, Technologies, Santé Licence Accès Santé Parcours Informatique Première année de Licence Semestres 1 et 2					Année 2025-2026					Responsable du parcours Irénée Briquel & Yong Fang Secrétariat pédagogique Hakima Djaiz									
					Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences									
					(HE : Heures étudiants)			Autre encadré	Autre non encadré	Total HE	ECTS UE/EC	Seuil	1ère session			Seconde session			
Intitulé des cours					Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre						CM	TD	TP	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																			
UE	M1a	Mathématiques : Algèbre linéaire 1		MIPI CUPGE	S1	18	36			54	5,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT) ; 100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ; 100%CT2)	
UE	M1b	Mathématiques : Analyse 1		MIPI CUPGE	S1	18	36			54	5,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT) ; 100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ; 100%CT2)	
UE	I1	Informatique 1 : Logique et programmation Algorithmique et programmation en Python 1 Logique propositionnelle et logique des prédicats		MIPI CUPGE	S1				54	5,5		CC, CT	E	50%CC, 50%CT	Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2) ; 100%CT2)		
					S1	9	18	2,75											
	EC I1EC2				S1	9	18			2,75			CC, CT	E	50%CC, 50%CT	Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2) ; 100%CT2)	
UE	MS1	Mineure Santé (SPN)		MIPI PCSTI BI	S1	Distantiel				10		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord				
Compétences transversales au premier semestre (S1)										Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE	ANG1	Anglais	UEA		S1	18			18	2,5		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance				
UE	CATI1	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires		MIPI PCSTI BI	S1	10			10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session				
Total Heures Etudiants Semestre 1 LAS P 190										ECTS S1 30									
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																			
UE	M2a	Mathématiques : Algèbre linéaire 2		MIPI CUPGE	S2	18	36			54	5,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT) ; 100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ; 100%CT2)	
UE	M2b	Mathématiques : Analyse 2		MIPI CUPGE	S2	18	36			54	5,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT) ; 100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ; 100%CT2)	
UE	I2	Informatique 2 : Algorithmique et programmation Algorithmique et programmation en Python 2 Initiation au langage C		MIPI CUPGE	S2				54	5,5		CC, CT	E	50%CC, 50%CT	Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2) ; 100%CT2)		
					S2	9	18	2,75											
	EC I2EC2				S2	9	18			2,75			CC, CT	E	33%CC, 67%CT	Report CC, CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ; 100%CT2)	
UE	MS2	Mineure Santé (SPN)		MIPI PCSTI BI	S2	Distantiel				10		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord				
Compétences transversales au deuxième semestre (S2)										Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE	ANG2	Anglais	UEA		S2	18			18	2,5		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance				
UE	CATI2	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires		MIPI PCSTI BI	S2	10			10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session				
UE	ODD	Transition écologique, économique et sociétale (ODD TEES)			S2	10				-	-	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session				
UE	UEL	Unité d'enseignement Libre		MIPI PCSTI BI	S2	15			15	2		CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session				
Total Heures Etudiants Semestre 2 LAS P 244										ECTS S2 30									
Total Heures Etudiants Licence première année LAS P 434										ECTS L1 60									

Licences accès santé (LAS) (en convention avec Sorbonne Paris Nord)
Etudiants inscrits en Licence avec option accès santé (LAS) IA principale à CY en majeure disciplinaire Maths, Info, Physique, Chimie ou Sciences de la Vie, et à Sorbonne Paris Nord en IA secondaire en mineure santé
L'accès à la 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie ne sera possible que si l'ensemble de l'année est validé (au moins 60 ECTS, moyenne supérieure ou égale à 10/20). Les UE de la mineure santé sont compensables entre elles mais chaque note d'UE devra être supérieure ou égale à 7/20. Chaque UE de la mineure santé sera évaluée par une épreuve unique en fin de semestre. Les notes prises en compte sont celles de la première session et elles seront arrêtées au 15 juin 2021. Les étudiants classés dans le premier décile de leur licence et ayant une note moyenne en mineure santé supérieure ou égale à un premier seuil défini par le jury pourront être admis directement en 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie sans avoir à passer le second groupe d'épreuves. Les étudiants non admis directement, classés dans les trois premiers déciles de leur licence et ayant une note moyenne de mineure santé supérieure ou égale à un deuxième seuil défini par le jury seront admis à participer aux épreuves du second groupe, constituées d'épreuves orales. Pour mémoire : tout candidat ne peut présenter sa candidature pour une admission dans les formations de médecine, de pharmacie, de maïeutique ou d'odontologie que deux fois, sous réserve d'avoir validé au moins 120 crédits ECTS lors de la 2e candidature.

Domaine Sciences, Technologies, Santé					Année 2025-2026					Responsable du parcours Maud Larregola												
Licence Accès Santé Parcours Chimie (5B17D1)					Convention Sorbonne Paris Nord (SPN)					Secrétariat pédagogique Christelle Savoy												
Première année de Licence LAS Chimie					Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences												
Semestres 1 et 2					(HE : Heures étudiants)			Autre non encadré	Total HE	ECTS UE/EC	Seuil	1ère session			Seconde session							
Intitulé des cours					CM	TD	TP					type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)					
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																						
UE	MPC1	Mathématiques 1 pour les PCST (CY)*			PCSTI	S1	18	36		54	5,5		CC, CT	E	70%CT+30%CC	CT2, report CC et CT	E	Max(100%CT2, 70%CT2+30%CC)				
UE	PPC1	Panorama sur la physique pour les PCST (CY)*			PCSTI	S1	18	27	9	54	5,5	7	CT CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP	CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT2;40%CT2+ 40%CC) +20%CCTP				
UE	C1	Chimie 1 (CY)*			MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S1	21	27	6	54	5,5	7	CT, CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP	CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT2;40%CT2+ 40%CC) +20%CCTP				
UE	MS1	Mineure Santé (SPN)			PCSTI BI	S1	Distantiel				10		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord						
Compétences transversales au premier semestre (S1)																		Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1				
UE	ANG1	Anglais (CY)*				S1	18			18	2,5		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance						
UE	CATI1	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires (CY)*			MIPI PCSTI BI	S1	10			10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session						
* : enseignements qui constituent la majeure disciplinaire																		ECTS LAS Chimie S1 30				
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																						
UE	MPC2	Mathématiques 2 pour les PCST (CY)*			PCSTI	S2	18	36		54	5,5		CC, CT	E	70%CT+30%CC	CT2, report CC et CT	E	Max(100%CT2;70%CT2+30%CC)				
UE	PPC2	Physique 2 pour les PCST (CY)*			PCSTI	S2	18	27	9	54	5,5	7	CT, CC, CCTP	E	50%CT+30%CC+20%CC TP	CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT2;50%CT2+30%CC) +20%CCTP				
UE	C2	Chimie 2			MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S2				54	5,5	7										
	EC	Thermodynamique				S2	10,5	13,5	3		2,5		CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP				
	EC	Chimie organique				S2	10,5	13,5	3		3		CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP				
UE	MS2	Mineure Santé (SPN)			PCSTI BI	S2	Distantiel				10		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord						
Compétences transversales au deuxième semestre (S2)																		Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1				
UE	ANG2	Anglais (CY)*				S2	18			18	2,5		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance						
UE	CATI2	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires (CY)*			MIPI PCSTI BI	S2	10			10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session						
UE	ODD	Transition écologique, économique et sociétale (ODD TEES)				S2	10				-	-	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session						
UE	UEL	Unité d'enseignement libre (CY)			MIPI PCSTI BI	S2	15			15	2		CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session						
* : enseignements qui constituent la majeure disciplinaire																		ECTS LAS Chimie S2 30				
																		ECTS LAS L1 Chimie 60				

Licences accès santé (LAS) (en convention avec Sorbonne Paris Nord)
Etudiants inscrits en Licence avec option accès santé (LAS) IA principale à CY en majeure disciplinaire Maths, Info, Physique, Chimie ou Sciences de la Vie, et à Sorbonne Paris Nord en IA secondaire en mineure santé
L'accès à la 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie ne sera possible que si l'ensemble de l'année est validé (au moins 60 ECTS, moyenne supérieure ou égale à 10/20). Les UE de la mineure santé sont compensables entre elles mais chaque note d'UE devra être supérieure ou égale à 7/20. Chaque UE de la mineure santé sera évaluée par une épreuve unique en fin de semestre. Les notes prises en compte sont celles de la première session et elles seront arrêtées au 15 juin 2021. Les étudiants classés dans le premier décile de leur licence et ayant une note moyenne en mineure santé supérieure ou égale à un premier seuil défini par le jury pourront être admis directement en 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie sans avoir à passer le second groupe d'épreuves. Les étudiants non admis directement, classés dans les trois premiers déciles de leur licence et ayant une note moyenne de mineure santé supérieure ou égale à un deuxième seuil défini par le jury seront admis à participer aux épreuves du second groupe, constituées d'épreuves orales. Pour mémoire : tout candidat ne peut présenter sa candidature pour une admission dans les formations de médecine, de pharmacie, de maïeutique ou d'odontologie que deux fois, sous réserve d'avoir validé au moins 120 crédits ECTS lors de la 2e candidature.

Domaine Sciences, Technologies, Santé					Année 2025-2026					Responsable du parcours Cédric Picot & Johanne Leroy-Dudal								
Licence Accès Santé Parcours Biologie (5B17C1)					Convention Sorbonne Paris Nord (SPN)					Secrétariat pédagogique Nora Allain								
Première année de Licence LAS Biologie					Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences								
Semestres 1 et 2					(HE : Heures étudiants)			Autre encadré	Total HE	ECTS UE/EC	1ère session			Seconde session				
Intitulé des cours					Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre				CM	TD	TP	Seuil	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																		
UE		Outils pour les études en biologie		BI	S2				54	5,5								
	EC	Outils biologie moléculaire et génétique			S2	16,5	13,5			3			CCI	E	100 %	CCI2	E	Seconde chance
	EC	Outils mathématiques et statistiques			S2	24				2,5			CCI	E	100 %	CCI2	E	Seconde chance
UE	B1	Fondamentaux en Sciences de la Vie et de la Santé (CY)*		PCSTI BI	S1	33	21		54	5,5	7	CC	E	100%CC		ET2	E	100%ET2
UE	C1	Chimie 1 (CY)*		MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S1	24	30		54	5,5		CC, CT	E	70% CT + 30% CC		CT2, report CC	E	70% CT2 + 30% CC
UE	MS1	Mineure Santé (SPN)		PCSTI BI	S1	Distantiel				10		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			
Compétences transversales au premier semestre (S1)																		
Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																		
UE	ANG1	Anglais (CY)*			S1	18			18	2,5		CCIOraI, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE	CAT11	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires (CY)*		MIPI PCSTI BI	S1	10			10	1		Validation par compétences : sans note Règles générales et particulières		Voir les	Pas de deuxième session			
* : enseignements qui constituent la majeure disciplinaire																		
ECTS LAS Biologie S1 30																		
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																		
UE	B2a	Des molécules aux cellules (CY)*		BI PCSTI	S2	34,5	19,5		54	5,5	7	CC	E	100%CC		ET2	E	100%ET2
UE	B2b	Diversité du vivant, écologie (CY)*		BI	S2				54	5,5	7							
	EC B2EC1	Unicité et diversité du vivant (CY)			S2	16,5	10,5			2,75		CC	E	100%CC		ET2	E	100%ET2
	EC B2EC2	Méthodes d'exploration du vivant et approches expérimentales en biologie (CY)			S2		15 12			2,75		CCI	E	100%CC				Seconde chance
UE	I2b	Compétences numériques (CY)*		PCSTI BI	S2				54	5,5								
	EC1I2bEC1	Introduction à la programmation (CY)			S2	9	18			4,5		CCI	voir RGP	100%CCI				Seconde chance
	EC2I2bEC2	Compétences numériques (CY)			S2			27		1		CC	E et/ou O	100%CC		ET2	E et/ou O	100%ET2
UE	MS2	Mineure Santé (SPN)		PCSTI BI	S2	Distantiel				10		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			
Compétences transversales au deuxième semestre (S2)																		
Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																		
UE	ANG2	Anglais (CY)*			S2	18			18	2,5		CCIOraI, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE	CAT12	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires (CY)*		MIPI PCSTI BI	S2	10			10	1		Validation par compétences : sans note Règles générales et particulières		Voir les	Pas de deuxième session			
UE	ODD	Transition écologique, économique et sociétale (ODD TEES)			S2	10				-	-	Validation par compétences : sans note Règles générales et particulières		Voir les	Pas de deuxième session			
UE	UEL	Unité d'enseignement Libre (CY)		MIPI PCSTI BI	S2	15			15	2		CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session			
* : enseignements qui constituent la majeure disciplinaire																		
ECTS LAS Biologie S2 30																		
ECTS LAS L1 Biologie 60																		

Licences accès santé (LAS) (en convention avec Sorbonne Paris Nord)
Etudiants inscrits en Licence avec option accès santé (LAS) IA principale à CY en majeure disciplinaire Maths, Info, Physique, Chimie ou Sciences de la Vie, et à Sorbonne Paris Nord en IA secondaire en mineure santé
L'accès à la 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie ne sera possible que si l'ensemble de l'année est validé (au moins 60 ECTS, moyenne supérieure ou égale à 10/20). Les UE de la mineure santé sont compensables entre elles mais chaque note d'UE devra être supérieure ou égale à 7/20. Chaque UE de la mineure santé sera évaluée par une épreuve unique en fin de semestre. Les notes prises en compte sont celles de la première session et elles seront arrêtées au 15 juin 2021. Les étudiants classés dans le premier décile de leur licence et ayant une note moyenne en mineure santé supérieure ou égale à un premier seuil défini par le jury pourront être admis directement en 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie sans avoir à passer le second groupe d'épreuves. Les étudiants non admis directement, classés dans les trois premiers déciles de leur licence et ayant une note moyenne de mineure santé supérieure ou égale à un deuxième seuil défini par le jury seront admis à participer aux épreuves du second groupe, constituées d'épreuves orales. Pour mémoire : tout candidat ne peut présenter sa candidature pour une admission dans les formations de médecine, de pharmacie, de maieutique ou d'odontologie que deux fois, sous réserve d'avoir validé au moins 120 crédits ECTS lors de la 2e candidature.

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Année 2025-2026					Responsable du parcours Maud Larregola									
Licence Parcours Accès Santé Spécifique, Chimie (5B17B1)				Convention Sorbonne Paris Nord (SPN)					Secrétariat pédagogique Christelle Savoy									
Première année de Licence PASS Chimie				Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences									
Semestres 1 et 2				(HE : Heures étudiants)			Autre non encadré	Total HE	ECTS UE/EC	Seuil	1ère session			Seconde session				
Intitulé des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD			TP	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																		
UE	Majeure santé (SPN)				SPN	S1			20		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord				
UE	c1	Chimie 1 (CY)			MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S1	21	27	6	54	10	7	CT, CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP	CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT2;40%CT2+40%CC)+20%CCTP

ECTS PASS Chimie S1 30

Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																	
UE	Majeure santé (SPN)		SPN	S2			20		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord				Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord				
UE	c2 Chimie 2		MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S2	21	27	6	54	10								
EC	Thermodynamique			S2	10,5	13,5	3	5		CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP		
EC	Chimie organique			S2	10,5	13,5	3	5		CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP		

ECTS PASS Chimie S2 30

ECTS PASS L1 Chimie 60

Domaine Sciences, Technologies, Santé Licence Parcours Accès Santé Spécifique, Biologie (5B17A1) Première année de Licence PASS Biologie Semestres 1 et 2				Année 2025-2026					Responsable du parcours Cédric Picot & Johanne Leroy-Dudal												
				Convention Sorbonne Paris Nord (SPN)					Secrétariat pédagogique Nora Allain												
				Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences												
Intitulé des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	(HE : Heures étudiants)			Autre non encadré	Total HE	ECTS UE/EC	1ère session				Seconde session				
							CM	TD	TP				Seuil	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																					
UE	Majeure santé (SPN)				SPN	S1					20		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord				Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord				
UE	c1	Chimie 1 (CY)			MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S1	21	27			54	10		CC, CT	E	70% CT + 30% CC		CT2, report CC	E	70% CT2 + 30% CC	

ECTS PASS Biologie S1 30

Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																		
UE	Majeure santé (SPN)			SPN	S2				20		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord				
UE	B2a	Des molécules aux cellules (CY)			BI PCSTI	S2	34,5	19,5		54	10	7	CC	E	100%CC	ET2	E	100%ET2

ECTS PASS Biologie S2 30

ECTS PASS L1 Biologie 60

Licences parcours accès santé spécifique (PASS) (en convention avec Sorbonne Paris Nord)
Etudiants inscrits en Licence parcours accès santé spécifique (PASS) IA principale à Sorbonne Paris Nord en majeure santé, et à CY Cergy Paris Université en IA secondaire en mineure disciplinaire
Etudiants inscrits en PASS Chimie ou PASS Sciences de la vie
Selon leur inscription administrative, les étudiants inscrits en PASS pourront accéder à la L2 disciplinaire en Chimie ou en Sciences de la Vie, si la moyenne des UE disciplinaires et de santé affectées de leurs coefficients (ECTS), est supérieure à 10/20 à chaque semestre sans note seuil aux UE. Dans le cas où un semestre n'est pas validé, l'inscription en L2 sera possible si la compensation des semestres S1 et S2 conduit à une moyenne supérieure à 10/20 à l'année.
Les UE se compensent sur le semestre, et les semestres 1 et 2 se compensent sur l'année.

A chaque semestre de la deuxième année, un parcours de formation se compose

- D'un bloc de connaissances fondamentales composé de deux majeures disciplinaires à chaque semestre
- D'un bloc de connaissances connexes composé d'une mineure à chaque semestre
- D'un bloc de compétences transversales à chaque semestre comprenant une UE d'anglais, et une UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires
- Une UE libre est proposée au semestre 3, dotée de deux ECTS en plus des 30 ECTS du semestre qui ne compense aucun enseignement du parcours (ni Comp. Trans., ni la mineure, ni les majeures)

Les parcours de formations sont composés par l'étudiant qui choisit à chaque semestre deux majeures dans la même discipline et une mineure dans une autre discipline.

Les Majeures et les mineures sont codées selon les principes suivants :

- Choisir aux deux semestres (3 et 4) deux Majeures (Ma et Mb) de la même discipline, au S3 (M3a et M3b), au S4 (M4a et M4b), suivi de l'initiale de la discipline (-M, -P, -I, -GC, -EEA, -C, -PC, -ST ou -SV)
- Choisir aux deux semestres (3 et 4) une mineure (m3 et m4) différente de la disipline des majeures, suivi de l'initiale de la discipline (-M, -P, -I, -GC, -EEA, -C, -ST ou -SV)*
- Suivre le Bloc Compétences transversales (CT) aux deux semestres (CT3 et CT4)

* : Les étudiants qui auront choisi les majeures de physique ou les majeures d'informatique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure

Parcours de L2 accessibles aux étudiants ayant validé le portail L1 MIPI

L2 mathématiques Smail Alili Nadia Béouch Semestre 3 : M3a-M ; M3b-M ; m3-X (≠ de M) ; CT3 Semestre 4 : M4a-M ; M4b-M ; m4-X (≠ de M) ; CT4	L2 génie civil Alexandre Pierre Linda Perdoux Semestre 3 : M3a-GC ; M3b-GC ; m3-X (≠ de GC) ; CT3 Semestre 4 : M4a-GC ; M4b-GC ; m4-X (≠ de GC) ; CT4	Parcours CUPGE Physique-Chimie Claire Pinettes Nadia Béouch Prérequis : portail de L1 MIPI Majeures M3b-C ; M4a-C Majeures M3b-C ; M4a-C mineures m3-PC ; m4-PC Mineure m4-PC ou mineure m4-P Comp. Transversales : Anglais (S3 et S4)
L2 physique Smail Alili Nadia Béouch Semestre 3 : M3a-P ; M3b-P ; m3-X ; CT3 Semestre 4 : M4a-P ; M4b-P ; m4-X ; CT4	L2 Electronique Energie électrique Automatique Loïc Martinez Cindy Duchénne Semestre 3 : M3a-EEA ; M3b-EEA ; m3-X (≠ de EEA) ; CT3 Semestre 4 : M4a-EEA ; M4b-EEA ; m4-X (≠ de EEA) ; CT4	Parcours CUPGE Mathématiques-Physique Claire Pinettes Nadia Béouch Prérequis : portail de L1 MIPI Majeures M3b-M ; M4b-M Majeures M3a-MP ; M4a-MP Majeures M3a-P ; M4a-P Mineure m4-P Comp. Transversales : Anglais (S3 et S4)
L2 informatique Jean-Luc Bourdon Nadia Béouch Semestre 3 : M3a-I ; M3b-I ; m3-X ; CT3 Semestre 4 : M4a-I ; M4b-I ; m4-X ; CT4	Double licence Mathématiques et Physique Geneviève Rollet Nadia Béouch Prérequis : portail de L1 MIPI Semestre 3 : M3b-M ; M3a-MP ; M3a-P ; CT3 ; anglais Semestre 4 : M4b-M ; M4a-MP ; M4a-P ; m4-P ; anglais	

Parcours de L2 accessibles aux étudiants ayant validé le portail L1 PCSTI

L2 chimie Nathalie Lensen Nathalie Moreau Semestre 3 : M3a-C ; M3b-C ; m3-X (≠ de C) ; CT3 Semestre 4 : M4a-C ; M4b-C ; m4-X (≠ de C) ; CT4	L2 physique chimie Nathalie Lensen Nathalie Moreau Semestre 3 : M3a-PC ; M3b-PC ; m3-X (≠ de PC) ; CT3 Semestre 4 : M4a-PC ; M4b-PC ; m4-X (≠ de PC) ; CT4	L2 sciences de la Terre Rémi Leprêtre Natalie Moreau Semestre 3 : M3a-ST ; M3b-ST ; m3-X (≠ de ST) ; CT3 Semestre 4 : M4a-ST ; M4b-ST ; m4-X (≠ de ST) ; CT4
---	--	--

Parcours de L2 accessibles aux étudiants ayant validé le portail L1 BI

L2 sciences de la vie Manuela Pastoriza Marie-Laure Le Souder Semestre 3 : M3a-SV ; M3b-SV-BBCM ; m3-X (≠ de SV) ; CT3 Semestre 4 : M4a-SV ; M4b-SV-BBCM ; m4-X (≠ de SV) ; CT4	L2 sciences de la vie Manuela Pastoriza Marie-Laure Le Souder Semestre 3 : M3a-SV ; M3b-SV-BIBE ; m3-X (≠ de SV) ; CT3 Semestre 4 : M4a-SV ; M4b-SV-BIBE ; m4-X (≠ de SV) ; CT4
---	---

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé																Année 2025-2026		
Parcours Mathématiques Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences										
								Pondérations			1ère session			Seconde session				
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S3 (M3)																		
Majeure Mathématiques (M3a-M)				97,5														
UE Séries		M, I, MP, CUPGE-MP, DDMP, DDMI	S3	19,5	39			6,5			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance	
UE Probabilités		M, DDMP,DDMI	S3	19,5	19,5			4,5			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance	
Majeure Mathématiques (M3b-M)				97,5														
UE Fonctions de plusieurs variables		M, P, MP, CUPGE-MP&PC, DDMP, DDMI	S3	19,5	39			6,5			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance	
UE Algèbre linéaire 3		M, I, P, MP, CUPGE-MP&PC, DDMP,DDMI	S3	19,5	19,5			4,5			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance	
mineures de semestre 3				39														
Mineure à choisir dans la liste proposée				S3	39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie				
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1														
UE Anglais		UEA	S3	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance				
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S3	10				1			Validation par compétences : sans note générales et particulières Voir les Règles			Pas de deuxième session				
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)				S3	15				2		CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session				
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3				262 30														
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S4																		
Majeure Mathématiques (M4a-M)				97,5														
UE Structures algébriques		M, DDMI	S4	19,5	39			6,5			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance	
UE Algèbre bilinéaire		M, MP, CUPGE-MP	S4	19,5	19,5			4,5			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance	
Majeure Mathématiques (M4b-M)				97,5														
UE Analyse 3		M, MP, CUPGE-MP	S4	19,5	39			6,5			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance	
UE Intégration		M, P, I, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	19,5			4,5			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance	
mineures de semestre 4				39														
Mineure à choisir dans la liste proposée				S4	39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie				
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1														
UE Anglais	UEA		S4	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance				
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S4	10				1			Validation par compétences : sans note générales et particulières Voir les Règles			Pas de deuxième session				
Total Heures Etudiants Licence Semestre 4				262 30														
Total Heures Etudiants Licence deuxième année				524 60														

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé												Année 2025-2026												
Parcours Physique Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences																
								Pondérations			1ère session			Seconde session										
Intitulés des cours			Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)					
Majeures de S3																								
Majeure Physique (M3a-P)																	97,5				11			
UE Electromagnétisme 1				P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	28,5	30	6		7			CCTP, CC, ET	E	10%CCTP, 30%CC, 60%ET		report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2					
UE Mécanique du solide				P, MP, CUPGE-MP	S3	12	18	3		4			CCTP, ET	E	10%CCTP, 90%ET		report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2					
Majeure Physique (M3b-P)																	97,5				11			
UE Fonctions de plusieurs variables				M, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	39			6,5			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance					
UE Algèbre linéaire 3				M, I, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	19,5			4,5			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance					
mineures de semestre 3																	39 (Les étudiants qui auront choisi les majeures de physique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)							
Mineure à choisir dans la liste proposée					S3	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie								
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours																	28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1							
UE Anglais				UEA	S3	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance							
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires					S3	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session								
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)					S3	15				2			CC	E et/ou O	CC		Pas de seconde session							
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3																	262				30			
Intitulés des cours			Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)					
Majeures de S4																								
Majeure Physique (M4a-P)																	97,5				11			
UE Thermodynamique				P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	22,5	27	3		6			CCTP, CC, ET	E	10%CCTP, 30%CC, 60%ET		report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2					
UE Phénomènes de transport				P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	9	13,5	3		3			CCTP, ET	E	10%CCTP, 90%ET		report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2					
UE Introduction à la mécanique des fluides				P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	7,5	9	3		2			CCTP, ET	E	12,5%CCTP, 87,5%ET		report CCTP, ET2	E	12,5%CCTP, 87,5%ET2					
Majeure Physique (M4b-P)																	97,5				11			
UE Ondes				P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	21	18		6,5			CCTP, CC, ET	E	25%CCTP, 25%CC, 50%ET		report CCTP, ET2	E	20%CCTP, 80%ET2					
UE Intégration				M, P, I, MP, CUPGE- MP, CUPGE-PC	S4	19,5	19,5			4,5			CCI	E et/ou O	CCI		Seconde chance							
mineures de semestre 4																	39 (Les étudiants qui auront choisi les majeures de physique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)							
Mineure à choisir dans la liste proposée					S4	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie								
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours																	28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1							
UE Anglais			UEA		S4	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance							
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires					S4	10				1			Validation par compétences : sans note générales et particulières Voir les Règles			Pas de deuxième session								
Total Heures Etudiants Licence Semestre 4																	262				30			
Total Heures Etudiants Licence deuxième année																	524				60			

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2025-2026				
Parcours Informatique Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								Pondérations			1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S3																	
Majeure Informatique (M3a-I)				97,5													
UE Séries		M, I, MP, CUPGE-MP,	S3	19,5	39			6			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde chance	
UE Algèbre linéaire 3		M, I, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	19,5			5			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde chance	
Majeure Informatique (M3b-I)				97,5													
UE Algorithmique et structure de données	B. Derdouri		S3	18	30			5,5			CC, ET	E et/ou O	50%CC, 50%ET	Report CC, ET2	E et/ou O	Max(50%CC, 50%ET2, 100%ET2)	
UE Programmation Orientée Objet et Java	M. Lemaire		S3	19,5	30			5,5			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde Chance	
mineures de semestre 3				39 (Les étudiants qui auront choisi les majeures d'informatique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)													
Mineure à choisir dans la liste proposée			S3	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1													
UE Anglais		UEA	S3	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S3	10				1			Validation par compétences : sans note générales et particulières Voir les Règles			Pas de deuxième session			
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)			S3	15				2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session			
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3				262				30									
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S4																	
Majeure Informatique (M4a-I)				97,5													
UE Outils mathématiques pour l'informatique	G. Mostafaoui		S4	18	30			5,5			CC, ET	E et/ou O	50%CC, 50%ET	Report CC, ET2	E et/ou O	Max(50%CC, 50%ET2, 100%ET2)	
UE Langages et automates	I. Briquel		S4	19,5	30			5,5			CC, ET	E et/ou O	50%CC, 50%ET	Report CC, ET2	E et/ou O	Max(50%CC, 50%ET2, 100%ET2)	
Majeure Informatique (M4b-I)				97,5													
UE Développement web	M. Lemaire		S4	10,5	39			5,5			CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance			
UE Génie Logiciel	T. Liu		S4	21	27			5,5			CC, ET	E et/ou O	CC	Report CC		Report CC	
mineures de semestre 4				39 (Les étudiants qui auront choisi les majeures d'informatique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)													
Mineure à choisir dans la liste proposée			S4	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1													
UE Anglais	UEA		S4	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S4	10				1			Validation par compétences : sans note générales et particulières Voir les Règles			Pas de deuxième session			
Total Heures Etudiants Licence Semestre 4				262				30									
Total Heures Etudiants Licence deuxième année				524				60									

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2025-2026			
Parcours Génie Civil Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences								
								Pondérations			1ère session			Seconde session		
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de S3																
Majeure Génie civil (M3a-GC)																
97,5																
UE Technologie de construction	P Aymeric	GC	S3	9	12			2			CC	E	100 %	CC2	E	CC2
UE Dessin Technique	J Hautecoeur	GC	S3			15		2,5			CC	E	100 %	report	report	report du CC
UE Mécanique du solide	P Aymeric	GC	S3	9	12			2,5			CC	E	100 %	CC2	E	CC2
UE Impact environnemental	A Pierre	GC	S3	9	12			2			CC	E	100 %	CC2	E	CC2
UE Matériaux Génie Civil	P Pliya	GC	S3	7,5	12			2			CC	E	100 %	CC2	E	CC2
Majeure Génie civil (M3b-GC)																
97,5																
UE Mathématiques 1 pour le Génie Civil	A Mizrahi	GC	S3	18	33			5,5			CC	E	100 %	CC2	E	CC2
UE Mathématiques 2 pour le Génie Civil	A Mizrahi	GC	S3	13,5	33,0			5,5			CC	E	100 %	CC2	E	CC2
mineures de semestre 3																
39																
Mineure à choisir dans la liste proposée			S3		39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie		
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours																
28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																
UE Anglais		UEA	S3		18			3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S3		10			1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session		
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)			S3		15			2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session		
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3 262 30																
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de 4																
Majeure Génie civil (M4a-GC)																
97,5																
UE Préparation de chantier	J Hautecoeur	GC	S4	12	15			3			CC	E	100 %	CC2	E	CC2
UE DAO	A Aymeric	GC	S4			12		2,5			CC	E	100 %	report	report	CC2
UE Résistance des matériaux	P Aymeric	GC	S4	12	13,5			3			CC	E	100 %	CC2	E	CC2
UE Thermodynamique	A Pierre	GC	S4	10,5	10,5	12		2,5			CC	E	100 %	CC2	E	CC2
Majeure Génie civil (M4b-GC)																
97,5																
UE Mathématiques 3 pour le Génie Civil	A Mizrahi	GC	S4	15	30			5			CC	E	CC	CC2	E	CC2
UE Physique de l'ingénieur	D Vasic	GC	S4	10,5	12			3			CC	E	CC	CC2	E	CC2
UE Informatique de l'ingénieur	N Renault	GC	S4	9	9	12		3			CC, CCTP	E	70%CC, 30%CCTP	CC2	E	CC2
mineures de semestre 4																
39																
Mineure à choisir dans la liste proposée			S4		39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie		
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours																
28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																
UE Anglais	UEA		S4		18			3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S4		10			1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session		
Total Heures Etudiants Licence Semestre 4 262 30																
Total Heures Etudiants Licence deuxième année 524 60																

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2025-2026				
Parcours Électronique Énergie électrique Automatique Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								Pondérations			1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S3																	
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M3a-EEA)				97,5				11									
Remise à niveau pour les étudiants extérieurs				12				Sans ECTS			Sans règles de calcul						
UE Mathématiques pour l'ingénieur en EEA			S3	15	30			5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
UE Physique pour l'ingénieur en EEA			S3	15	30	7,5		6			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M3b-EEA)				97,5				11									
UE Electricité 2			S3	9	9	15		4			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
UE Electronique analogique 2			S3	9	9	15		4			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
UE Ingénierie Electrique			S3	7,5	9	15		3			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
mineures de semestre 3				39													
Mineure à choisir dans la liste proposée				S3	39 heures			4		Se reporter aux règles de la mineure choisie				Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1													
UE Anglais EEA		EEA	S3	18			3 4		CCI E et/ou O CCI			Seconde chance					
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S3	10			1		Validation par compétences : sans note les Règles générales et particulières Voir				Pas de deuxième session				
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)			S3	15			2		CC E et/ou O CC			Pas de seconde session					
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3				262				19									
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de 4																	
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M4a-EEA)				97,5				11									
UE Informatique appliquée			S4	9	9	24		5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
UE Informatique industrielle 2			S4	9	9	15		3			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
UE Electrotechnique			S4	4,5	6	12		3			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M4b-EEA)				97,5				11									
UE Magnétisme	L Vido		S4	10,5	10,5	12		3			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
UE Traitement du signal 1			S4	12	12	9		3			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
UE Automatique 1			S4	12	12	7,5		2			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
UE Stage 4 semaines	L Vido		S4	4 semaines minimum				3	10		CCI	E et/ou O	CCI	Report		Report	
mineures de semestre 4				39													
Mineure à choisir dans la liste proposée				S4	39 heures			4		Se reporter aux règles de la mineure choisie				Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1													
UE Anglais EEA		EEA	S4	18			3 4		CCI E et/ou O CCI			Seconde chance					
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S4	10			1		Validation par compétences : sans note les Règles générales et particulières Voir				Pas de deuxième session				
Total Heures Etudiants Licence Semestre 4				262				30									
Total Heures Etudiants Licence deuxième année				524				60									

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2025-2026												
Parcours Chimie Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences																	
								Pondérations			1ère session			Seconde session											
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)					
Majeures de S3																									
Majeure Chimie (M3a-C)				97,5				11			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis											
UE Mathématiques						S3	10,5	19,5			3	2		CCi	E et/ou O	100%CCi		Seconde chance							
UE Electromagnétisme 1					C, ST	S3	19,5	15	9		4,5	5		CCTP, CC, ET	E	15%CCTP, 25%CC, 60%ET		Report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90% ET2					
UE Introduction à la Chimie Analytique					C, CUPGE-PC	S3	7,5	9	7,5		3,5	3		CCTP, ET	E	30%CCTP, 70%ET		Report CCTP, ET2	E	30%CCTP, 70%ET2					
Majeure Chimie (M3b-C)				97,0				11			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis											
UE Modèle quantique de l'atome aux liaisons chimiques					C, PC, CUPGE-PC	S3	10,5	10,5			2	3	6	ET1	E	100%ET1		ET2	E	100%ET2					
UE Chimie Organique 1					C, PC, CUPGE-PC	S3	15	15			3,5	4	6	ET1	E	100%ET1		ET2	E	100%ET2					
UE Thermodynamique - Cinétique					C, PC, CUPGE-PC	S3	15	15			3,5	4		CC, ET	E	CC28%, ET72%		ET2	E	100%ET2					
UE Expériences (Orga & Thermo/Cinétique)					C, PC, CUPGE-PC	S3			16		2	2	8	CCTP		CCTP		Pas de seconde session		Report					
mineures de semestre 3				39																					
Mineure à choisir dans la liste proposée						S3		39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie								
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours				28				Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																	
UE Anglais					UEA	S3		18			3			CCIOral CCIEcrit			E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance					
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S3		10			1			Validation par compétences : sans note les Règles générales et particulières			Voir	Pas de deuxième session							
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)						S3		15			2			CC			E et/ou O	CC		Pas de seconde session					
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3				261,5				30																	
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)					
Majeures de 4																									
Majeure Chimie (M4a-C)				97,5				11,0			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis											
UE Mathématiques						S4	10,5	19,5			3,5	2		CCI	E et/ou O	100%CCI		Seconde chance							
UE Ondes					C, ST	S4	19,5	15	9		4,5	4		CC, CCTP, ET	E et/ou O	15%CC, 25%CCTP, 60%ET		Report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2					
UE Chimie générale					C, CUPGE-PC	S4	10,5	10,5	3		3	3,5		ET, CCTP	E et/ou O	20%CCTP, 80%ET		ET2, Report CCTP	E	20%CCTP, 80%ET2					
Majeure Chimie (M4b-C)				97,5				11,0			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis											
UE Chimie organique 2					C, PC, CUPGE-PC	S4	13,5	13,5			3,5	4	6	ET1	E	100%ET1		ET2	E	100%ET2					
UE Chimie inorganique 1					C, PC, CUPGE-PC	S4	15	15			3,5	4	6	CC, ET1	E	33%CC, 67%ET1		Report CC, ET2	E	33%CC, 67%ET2					
UE Chimie expérimentale : Organique Inorganique					C, PC, CUPGE-PC	S4			24		2	2	8	CCTP	E et/ou O	CCTP		Pas de seconde session		Repport CCTP					
UE Introduction à la spectrochimie					C, PC, CUPGE-PC	S4	6	10,5			2	2		ET1	E et/ou O	100%ET1		ET2	E et/ou O	100%ET2					
mineures de semestre 4				39																					
Mineure à choisir dans la liste proposée						S4		39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie								
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours				28				Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																	
UE Anglais					UEA	S4		18			3			CCIOral CCIEcrit			E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance					
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S4		10			1			Validation par compétences : sans note les Règles générales et particulières			Voir	Pas de deuxième session							
Total Heures Etudiants Licence Semestre 4				262				30																	
Total Heures Etudiants Licence deuxième année				524				60																	

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2025-2026					
Parcours Physique Chimie Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences										
								Pondérations			1ère session			Seconde session				
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)		
Majeures de S3																		
Majeure Physique chimie (M3a-PC)				97,5				11,0			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis				
UE Electromagnétisme 1		PC	S3	28,5	30	9		7			CCTP, CC, ET	E	10%CC, 30%CCTP, 60%ET	Report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2		
UE Mathématiques			S3	10,5	19,5			4			CCi	E et/ou O	100%CCi	Seconde chance				
Majeure Physique chimie (M3b-PC)				97,0				11,0			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis				
UE Modèle quantique de l'atome aux liaisons chimiques		C, PC, CUPGE-PC	S3	10,5	10,5			2	3	6	ET1	E	100%ET1	ET2	E	100%ET2		
UE Chimie Organique 1		C, PC, CUPGE-PC	S3	15	15			3,5	4	6	ET1	E	100%ET1	ET2	E	100%ET2		
UE Thermodynamique - Cinétique		C, PC, CUPGE-PC	S3	15	15			3,5	4		CC, ET	E	CC28%, ET72%	ET2	E	100%ET2		
UE Expériences (Orga & Thero/Cinétique)		C, PC, CUPGE-PC	S3	16				2	2	8	CCTP	CCTP		Pas de seconde session		Report		
mineures de semestre 3				39														
Mineure à choisir dans la liste proposée							S3	39 heures				4	Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie		
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours				28				Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1										
UE Anglais		UEA	S3	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S3	10				1			Validation par compétences : sans note les Règles générales et particulières			Voir	Pas de deuxième session			
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)							S3	15				2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3				261,5				30										

Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de 4																
Majeure Physique chimie (M4a-PC)			99,0			11			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis				
UE Optique			S4	9		9		2			CCTP, ET	E et/ou O	50%CC, 50%ET	ET2	E	50%CC, 50%ET2
UE Phénomènes de transport		P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	9	13,5	3		4			CCTP, ET	E	10%CCTP, 90%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2
UE Ondes		P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	21	15		5			CC, CCTP, ET	E et/ou O	20%CC, 20%CCTP, 60%ET	Report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2
Majeure Physique chimie (M4b-PC)			97,5			11			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis				
UE Chimie organique 2		C, PC, CUPGE-PC	S4	13,5	13,5			3,5	4	6	ET1	E	100%ET1	ET2	E	100%ET2
UE Chimie inorganique 1			S4	15	15			3,5	4	6	CC, ET1	E	33%CC, 67%ET1	Report CC, ET2	E	33%CC, 67%ET2
UE Chimie expérimentale : Organique Inorganique			S4			24		2	2	8	CCTP	E et/ou O	CCTP	Pas de seconde session		Repport CCTP
UE Introduction à la spectrochimie		C, PC, CUPGE-PC	t	6	10,5			2	2		ET1	E et/ou O	100%ET1	ET2	E et/ou O	100%ET2
mineures de semestre 4			39													
Mineure à choisir dans la liste proposée			S4		39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie		
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours			28			Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1										
UE Anglais	UEA		S4		18			3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S4		10			1			Validation par compétences : sans note les Règles générales et particulières			Voir Pas de deuxième session		
Total Heures Etudiants Licence Semestre 4			263,5			30										
Total Heures Etudiants Licence deuxième année			525			60										

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2025-2026				
Parcours Sciences de la Terre Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								Pondérations			1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S3																	
Majeure Sciences de la Terre (M3a-ST)				97,5				11									
UE Electromagnétisme 1		C, ST	S3	15	12	6		4			CCTP, CC, ET	E	15%CCTP, 25%CC, 60%ET	Report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90% ET2	
UE Paléontologie	JB Regnet		S3	10,5	7,5	7,5		3			CCI	E et/ou O	100%CCI			Seconde chance	
UE Océan atmosphère climat	JB Regnet		S3	13,5	10,5			2			CCI	E et/ou O	100%CCI			Seconde chance	
UE Systèmes d'information géographique	R Leprêtre		S3	5		10		2			CCI	E et/ou O	100%CCI			Seconde chance	
Majeure Sciences de la Terre (M3b-ST)				97,5				11									
UE Géochimie	P Robion		S3	13,5	18			4			CC, ET	E	75%ET, 25%CC	ET2, report CC	E	75%ET2, 25%CC	
UE Géophysique	C David		S3	18	12	3		3,5			CC, ET	E	75%ET, 25%CC	ET2, report CC	E	75%ET2, 25%CC	
UE Ressources	B Menendez		S3	16,5	16,5			3,5			CC, ET	E	Max(ET ; (75%ET, 25%CC))	ET2, report CC	E	Max(ET2 ; (75%ET, 25%CC))	
mineures de semestre 3																	
Mineure à choisir dans la liste proposée				S3	39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1													
UE Anglais		UEA	S3	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S3	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)				S3	15			2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session			
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3								262 30									
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de 4																	
Majeure Sciences de la Terre (M4a-ST)				97,5				11									
UE Ondes		C, ST	S4	19,5	15	9		5			CC, CCTP, ET	E et/ou O	15%CC, 25%CCTP, 60%ET	Report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2	
UE Géologie de la surface	P Leturmy		S4	10,5	7,5	6		3			CC, ET	E	67%ET, 33%CC	ET2, report CC	E	67%ET, 33%CC	
UE Programmation appliquée aux géosciences	B Maillot		S4	12	12	6		3			CC, ET	E	Max(ET1 ; (67%ET, 33%CC))	ET2, report CC	E	Max(ET2 ; (67%ET, 33%CC))	
Majeure Sciences de la Terre (M4b-ST)				97,5				11									
UE Terrain	B Ledésert			42				5			CCI	E et/ou O	100%CCI	Seconde chance			
UE Hydrogéologie	B Ledésert			10,5	10,5	6		3			CCI	E et/ou O	100%CCI	Seconde chance			
UE Géotechnique	B Ledésert		S4	10,5	9	9		3			CCI	E et/ou O	100%CCI	Seconde chance			
mineures de semestre 4																	
Mineure à choisir dans la liste proposée				S4	39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1													
UE Anglais	UEA		S4	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S4	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			
Total Heures Etudiants Licence Semestre 4								262 30									
Total Heures Etudiants Licence deuxième année								524 60									

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé																Année 2025-2026	
Parcours Biochimie-Biologie cellulaire et moléculaire (BBCM)																	
Parcours Biologie Intégrative, Biodiversité et Environnement (BIBE)																	
Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								Pondérations			1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours		Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de S3																	
Majeure Sciences de la vie (M3a-SV)				97,5				11									
UE De l'expression des gènes à la structure des protéines				S3													
EC Bases de biologie moléculaire		P Luchetta	SV	S3	10,5	6			2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
EC Biochimie des protéines		MF Breton/C Picot	SV	S3	9	9			2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Nutrition et bioenergetique		M Boissière	SV	S3	22,5	7,5			3			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Biomodélisation et méthodes expérimentales											CCTP			E	100%CCTP	Report CCTP	
EC Biomodélisation		X Blondeau	SV	S3	3	12			2			CC	E	100%CC	report		Report CC
EC Méthodes expérimentales		M Pastoriza	SV	S3			18		2			CCTP	E	100%CCTP	report		Report CCTP
Majeure Sciences de la vie de spécialité (M3b-SV-choix)																	
Choix Majeure BBCM (M3b-SV-BBCM)				97,5				11									
UE Bases de la régulation de l'expression génétique		P Luchetta	SV	S3	9	7,5			2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Trafic, maturation, structure et fonction des protéines		C Picot	SV	S3	19,5	10,5			3			CC et/ou CT	E	100%CC	ET2	E	100%ET2
UE Chimie des solutions aqueuses		M Boissière	SV	S3	9	6			2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Méthodes expérimentales		F Peurois	SV	S3		3	18		2			CCTP	E	100%CCTP	Report CCTP		
Choix UE Biologie, Santé et enjeux sociétaux		J Leroy-Dudal	SV	S3	7,5	7,5			2			CC	E et/ou O	100%CC	ET2	E	100%ET2
Choix UE Biomatériaux 1 : introduction et découverte		E Pauthe	SV	S3	7,5	7,5			2			ET	E	100%ET	ET2	E et/ou O	100%ET2
Choix Majeure BIBE (M3b-SV-BIBE)				97,5				11									
UE Bases de la régulation de l'expression génétique		P Luchetta	SV	S3	7,5	7,5			2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Diversité des Métazoaires et classification phylogénétique																	
EC Classification phylogénétique		M Ricou	SV	S3	4,5	1,5			1			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
EC Diversité des métazoaires 1		C Guégo	SV	S3	15	6			2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Physiologie approfondie : nutrition et excrétion																	
EC Anatomie et physiologie végétale		M Ricou	SV	S3	4,5	3			1			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
EC Physiologie animale		C Guégo	SV	S3	18	9			3			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Méthodes expérimentales		C Guego	SV	S3	21				2			CCTP	E	100%CCTP	Report CCTP		
mineures de semestre 3																	
Mineure à choisir dans la liste proposée							S3	39 heures			4	Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie		

Compétences transversales S3 communes à tous les parcours										28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1			
UE Anglais		UEA	S3	18	3	CCIOra CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance				
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S3	10	1	Validation par compétences : sans note les Règles générales et particulières Voir			Pas de deuxième session				

UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)			S3	15	2			CC	E et/ou O	CC		Pas de seconde session		
--	--	--	----	----	---	--	--	----	-----------	----	--	------------------------	--	--

Total Heures Etudiants Licence Semestre 3 262										30						
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)

Majeures de semestre 4																
Majeure Sciences de la vie (M4a-SV)																
99,0				11												
UE Assemblages cellulaires et communications dans les organismes																
EC Assemblages cellulaires	F Carreiras	SV	S4	10,5	4,5			1,5			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
EC Communication dans les organismes	B Thiébit	SV	S4	13,5	3			1,5			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Enzymologie et techniques de biologie moléculaire																
EC Enzymologie	V Rodriguez-Ruiz	SV	S4	12	6			1,5			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
EC Techniques de biologie moléculaire	N Lomri	SV	S4	9	6			1,5			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Théorie de l'évolution et introduction à l'éthique																
EC Théorie de l'évolution	M Ricou	SV	S4	7,5				2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
EC Introduction à l'éthique	V Rodriguez-Ruiz	SV	S4	6	3			1			CC	E et/ou O	100% CC	report CC		report CC
UE Méthodes expérimentales	B Cressiot	SV	S4			18		2			CCTP	E	100%CCTP			Report CCTP

Majeure Sciences de la vie de spécialité (M4b-SV-choix)																
Choix Majeure BBCM (M4b-SV-BBCM)																
97,5				11												
UE Diversité des destins cellulaires	F Carreiras	SV	S4	9	9			2			CC et/ou CT	E	100%CC	ET2	E	100%ET2
UE Thermodynamique des transports	F Discala	SV	S4	9	9			2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Physiologie de la communication	B Thiébot	SV	S4	12	4,5			1,5			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Les réactions en chimie organique	Dpt Chimie	SV	S4	6	6			1,5			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Méthodes expérimentales	S Kellouche- Gaillard	SV	S4			21		2			CCTP	E et/ou O	100%CCTP	ET2 report		100%ET2 report
Choix UE Innovations en santé et applications technologiques	S Kellouche- Gaillard	SV	S4	7,5	4,5			2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
Choix UE Biomatériaux 2 : fonctionnalisations et applications	A Gand	SV	S4	7,5	4,5			2			ET	E	100%ET	ET2	E et/ou O	100%ET2

Choix Majeure BIBE (M4b-SV-BIBE)																
97,5				11												
UE Diversité des destins cellulaires	F Carreiras	SV	S4	9	6			2			CC et/ou CT	E	100%CC	ET2	E	100%ET2
UE Physiologie endocrine et nerveuse	B Thiébot	SV	S4	12	4,5			2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Diversité des Métazoaires et des Embryophytes																
EC Diversité des métazoaires 2	C Guégo	SV	S4	12	1,5			1,5			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
EC Diversité des embryophytes	K Tocquard	SV	S4	12	1,5			1,5			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Ecophysiologie Cycles biogéologiques Génétique populations																
EC Génétique des populations	M Ricou	SV	S4	4,5	3			1			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
EC Ecophysiologie Cycles biogéologiques	Olivier Galet	SV	S4	4,5	3			1			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Méthodes expérimentales	M Ricou	SV	S4			24		2			CCTP	E	100%CCTP			Report CCTP

mineures de semestre 4				39			
Mineure à choisir dans la liste proposée			S4	39 heures	4	Se reporter aux règles de la mineure choisie	Se reporter aux règles de la mineure choisie
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1			
UE Anglais	UEA		S4	18	3	CCIOral CCIEcrit E et/ou O (CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S4	10	1	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières	Pas de deuxième session
Total Heures Etudiants Licence Semestre 4				263,5	30		
Total Heures Etudiants Licence deuxième année				525,5	60		

Domaine Sciences, Technologies, Santé										Année 2025-2026										Responsable de Formation Claire Pinettes												
Cursus Universitaire de préparation aux Grandes Ecoles										Secrétariat pédagogique Nadia Béouch																						
Parcours Mathématiques - Physique (CUPGE-MP)										Répartition horaire																						
Deuxième année										par étudiant				Pondérations			1ère session			Seconde session												
Intitulés des cours du semestre 3	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre encadré	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)															
Majeure de mathématiques (M3a-MP)										156																						
UE Séries		M, I, MP, CUPGE-MP,	S3	19,5	39			5,5			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance															
UE Fonctions de plusieurs variables		M, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	39			5,5			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance															
UE Algèbre linéaire 3		M, I, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance															
Majeure de physique (M3b-P)										97,5																						
UE Electromagnétisme 1		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	28,5	30	6		6			CCTP, CC, ET	E	10%CCTP, 30%CC, 60%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2																
UE Mécanique du solide		P, MP, CUPGE-MP	S3	12	18	3		3			CCTP, ET	E	10%CCTP, 90%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET																
Mineure CUPGE-MP (m3-MP)										60										11												
UE Complément de chimie		CUPGE-MP	S3	15	15			2			CC	E	CC		ET2	E ou O	ET2															
UE Projets numériques		CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	9	21			2			CC	E	CC		report	report	report															
Compétences transversales										18																						
UE Anglais	UEA		S3		18			2			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2				Seconde chance															
Total heures étudiant L2-S3 CUPGE-MP										331,5	123	199,5	9	30																		
Intitulés des cours du semestre 4	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre encadré	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)															
Majeure de mathématiques (M4a-MP)										97,5										12,5												
UE Algèbre bilinéaire		M, MP, CUPGE-MP	S4	19,5	19,5			3,5			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance															
UE Analyse 3		M, MP, CUPGE-MP	S4	19,5	39			5,5			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance															
UE Intégration		M, P, I, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	19,5			3,5			CCI	E et/ou O	CCI				Seconde chance															
Majeure de physique (M4a-P)										97,5										12												
UE Thermodynamique		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	22,5	27	3		5			CCTP, CC, ET	E	10%CCTP, 30%CC, 60%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2																
UE Phénomènes de transport		P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	9	13,5	3		2			CCTP, ET	E	10%CCTP, 90%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2																
UE Introduction à la mécanique des fluides		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	7,5	9	3		1,5			CCTP, ET	E	12,5%CCTP, 87,5%ET	report CCTP, ET2	E	12,5%CCTP, 87,5%ET																
UE Ondes		P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	21			3,5			CC, ET	E	33%CC, 67%ET	ET2	E	100%ET2																
Mineure Physique du 20e siècle (m4-P)										39										3,5												
UE Introduction à la mécanique quantique		CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	12	12			2			ET	E	ET		ET2	E	ET2															
UE Introduction à la relativité restreinte		CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	6	9			1,5			Et	E	ET		ET2	E	ET2															
Compétences transversales										18										2												
UE Anglais	UEA		S4		18			2			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2				Seconde chance															
UE Oraux pour les admissions sur titre			S4		70			0			Validation par compétences : sans note			Pas de deuxième session																		
Total heures étudiant L2-S4 CUPGE-MP										331,5	135	187,5	9	30																		
Total Heures Etudiants L2 CUPGE-MP										663	258	387	18	60																		

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Année 2025-2026										Responsable de Formation Claire Pinettes			
Cursus Universitaire de préparation aux Grandes Ecoles				Secrétariat pédagogique Nadia Béouch													
Parcours Physique-Chimie (CUPGE-PC) Deuxième année				Répartition horaire													
				par étudiant				Pondérations			1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre encadré	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeure de chimie (M3b-C)				121				11,5									
UE Modèle quantique de l'atome aux liaisons chimiques		C, PC, CUPGE-PC	S3	10,5	10,5			2	3	6	ET1	E	100%ET1	ET2	E	100%ET2	
UE Chimie Organique 1		C, PC, CUPGE-PC	S3	15	15			3	4	6	ET1	E	100%ET1	ET2	E	100%ET2	
UE Thermodynamique - Cinétique		C, PC, CUPGE-PC	S3	15	15			3	4		CC, ET	E	CC28%, ET72%	ET2	E	100%ET2	
UE Expériences (Orga & Thermo/Cinétique)		C, PC, CUPGE-PC	S3			16		1,5	2	8	CCTP		CCTP	Pas de seconde session		Report	
UE Introduction à la Chimie Analytique		C, CUPGE-PC	S3	7,5	9	7,5		2	3		CCTP, ET	E	30%CCTP, 70%ET	Report CCTP, ET2	E	30%CCTP, 70%ET2	
Majeure de physique et de mathématiques (M3a-PC)				97,5				14,5									
UE Fonctions de plusieurs variables		M, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	39			5			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde chance	
UE Algèbre linéaire 3		M, I, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	19,5			3			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde chance	
UE Electromagnétisme 1		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	28,5	30	6		6,5			CCTP, CC, ET	E	10%CCTP, 30%CC, 60%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2	
Mineure CUPGE-PC (m3-PC)				30				2									
UE Projets numériques		CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	9	21			2			CC	E	CC	report	report	report	
Compétences transversales				18				2									
UE Anglais	UEA	Unité d'ens. d'anglais	S3		18			2			CCIOral CCIÉcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde chance	
Total heures étudiant L2-S3 CUPGE-PC				331	124,5	177	29,5	30									
Majeure de chimie (M4a-C)				73,5				6									
UE Chimie organique 2		C, PC, CUPGE-PC	S4	13,5	13,5			2,5	4	6	ET1	E	100%ET1	ET2	E	100%ET2	
UE Chimie inorganique 1		C, PC, CUPGE-PC	S4	15	15			2,5	4	6	CC, ET1	E	33%CC, 67%ET1	Report CC, ET2	E	33%CC, 67%ET2	
UE Introduction à la spectrochimie		C, PC, CUPGE-PC	S4	6	10,5			1	2		ET1	E et/ou O	100%ET1	ET2	E et/ou O	100%ET2	
Majeure de mathématiques et de physique (M4a-PC)				177				16,5									
UE Intégration		M, P, I, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	19,5			3			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde chance	
UE Thermodynamique		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	22,5	27	3		5			CCTP, CC, ET	E	10%CCTP, 30%CC, 60%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2	
UE Phénomènes de transport		P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	9	13,5	3		2,5			CCTP, ET	E	10%CCTP, 90%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2	
UE Introduction à la mécanique des fluides		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	7,5	9	3		2			CCTP, ET	E	12,5%CCTP, 87,5%ET	report CCTP, ET2	E	12,5%CCTP, 87,5%ET	
UE Ondes		P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	21			4			CC, ET	E	33%CC, 67%ET	ET2	E	100%ET2	
Mineure CUPGE : Choisir Chimie (UE ch) ou Physique du 20e siècle (UE ph)				4													
UE ch Chimie générale		C, CUPGE-PC	S4	10,5	10,5	3		2,5	3,5		ET, CCTP	E et/ou O	20%CCTP, 80%ET	ET2, report CCTP	E	20%CCTP, 80%ET2	
UE ch Chimie expérimentale : Organique Inorganique		C, PC, CUPGE-PC	S4			24		1,5	2		CCTP	E et/ou O	CCTP	Pas de seconde session		Repport CCTP	
UE ph Introduction à la mécanique quantique		CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	12	12			2,5			ET	E	ET	ET2	E	ET2	
UE ph Introduction à la relativité restreinte		CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	6	9			1,5			Et	E	ET	ET2	E	ET2	
Mineure CUPGE-PC				18				1,5									
UE Complément de chimie		CUPGE-PC	S4	9	9			1,5			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde chance	
Compétences transversales				18													
UE Anglais	UEA		S4		18			2			CCIOral CCIÉcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde chance	
UE Oraux pour les admissions sur titre			S4		70			0			Validation par compétences : sans note			Pas de deuxième session			
Total heures étudiant L2-S4 CUPGE-PC				334,5	132	167	36	30									
Total Heures Etudiants L2 CUPGE-PC				665,5	256,5	343,5	65,5	60									

A chaque semestre de la troisième année, un parcours de formation se compose

D'un bloc de connaissances fondamentales composé de deux majeures disciplinaires à chaque semestre

D'un bloc de connaissances connexes composé d'une mineure à chaque semestre (en L3 PC il y aura deux mineures à chaque semestre)

D'un bloc de compétences transversales à chaque semestre comprenant une UE d'anglais, et une UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires

Une UE libre est proposée au semestre 5, dotée de deux ECTS en plus des 30 ECTS du semestre qui ne compense aucun enseignement du parcours (ni Comp. Trans., ni la mineure, ni les majeures)

Les parcours de formations sont composés par l'étudiant qui choisit à chaque semestre deux majeures dans la même discipline et une mineure dans une autre discipline.**Les Majeures et les mineures sont codées selon les principes suivants :**

Choisir aux deux semestres (5 et 6) deux Majeures (Ma et Mb) de la même discipline, au S5 (M5a et M5b), au S6 (M6a et M6b), suivi de l'initiale de la discipline (-M, -P, -I, -GC, -EEA, -C, -PC, -ST ou -SV)

Choisir aux deux semestres (5 et 6) une mineure (m5 et m6) différente de la discipline des majeures, suivi de l'initiale de la discipline (-M, -P, -I, -GC, -EEA, -C, -ST ou -SV)*

Suivre le Bloc Compétences transversales (CT) aux deux semestres (CT5 et CT6)

* : Les étudiants qui auront choisi les majeures de physique ou les majeures d'informatique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure

Parcours de L3 accessibles aux étudiants ayant validé le L2 dans le portail MIPI**L3 mathématiques**

Raïka Dehy

Justine Lamey

Semestre 5 : M5a-M ; M5b-M ; m5-X (≠ de M) ; CT5

Semestre 6 : M6a-M ; M6b-M ; m6-X (≠ de M) ; CT6

L3 informatique

Marc Lemaire

Justine Lamey

Semestre 5 : M5a-I ; M5b-I ; m5-X ; CT5

Semestre 6 : M5a-I ; M6b-I ; m6-X ; CT6

L3 Electronique Energie électrique Automatique

Salah-Eddine Hebaz

Lydie Grelet

Semestre 5 : M5a-EEA ; M5b-EEA ; m5-X (≠ de EEA) ; CT5

Semestre 6 : M6a-EEA ; M6b-EEA ; m6-X (≠ de EEA) ; CT6

L3 physique

Luigi Cantini

Justine Lamey

Semestre 5 : M5a-P ; M5b-P ; m5-X ; CT5

Semestre 6 : M6a-P ; M6b-P ; m6-X ; CT6

L3 génie civil

José Hautecoeur

Isabelle Collet

Semestre 5 : M5a-GC ; M5b-GC ; m5-X (≠ de GC) ; CT5

Semestre 6 : M6a-GC ; M6b-GC ; m6-X (≠ de GC) ; CT6

Parcours de L3 accessibles aux étudiants ayant validé le L2 dans le portail PCSTI**L3 chimie**

Thanh-Tuân BUI

Jennifer Dease

Semestre 5 : M5a-C ; M5b-C ; m5-X (≠ de C) ; CT5

Semestre 6 : M6a-C ; M6b-C ; m6-X (≠ de C) ; CT6

L3 physique chimie

Philippe Banet & François Dulieu

Jennifer Dease

Semestre 5 : M5a-PC ; M5b-PC ; m5a-PC ; m5bPC ; CT5

Semestre 6 : M6a-PC ; M6b-PC ; m6a-PC ; m6bPC ; CT6

L3 sciences de la Terre

Rémi Leprêtre

Jennifer Dease

Semestre 5 : M5a-ST ; M5b-ST ; m5-X (≠ de ST) ; CT5

Semestre 6 : M6a-ST ; M6b-ST ; m6-X (≠ de ST) ; CT6

Parcours de L3 accessibles aux étudiants ayant validé le L2 dans portail L1 BI**L3 parcours Biochimie Biologie Cellulaire et Moléculaire**

Alexandra Landras

Sylvie Zuliani

Semestre 5 : M5a-SV ; M5b-SV-BBCM ; m5-X (≠ de SV) ; CT5

Semestre 6 : M6a-SV ; M6b-SV-BBCM ; m6-X (≠ de SV) ; CT6

L3 sciences de la vie

Alexandra Landras

Sylvie Zuliani

Semestre 5 : M5a-SV ; M5b-SV-BIBE ; m5-X (≠ de SV) ; CT5

Semestre 5 : M5a-SV ; M5b-SV-BIBE ; m5*-X (≠ de SV) ; CT5

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé															Année 2025-2026			
Mention Mathématiques																		
Parcours Mathématiques																		
Parcours Mathématiques pour l'enseignement																		
Majeures-mineures																		
				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences										
								Pondérations			1ère session			Seconde session				
Intitulés des cours		Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S5 (M5)																		
Majeure Mathématiques (M5a-M)				DD	97,5				11				Meilleure des notes de session 1 et session 2					
UE Analyse numérique			DDMP, DDMI	S5	19,5	19,5			4,5			CC, ET	E	Max[ET, (2*ET +CC)/3]	ET2, report CC	E	Max[ET2, (2*ET2 +CC)/3]	
Choix	UE Théorie de la mesure			DDMP	S5	39	19,5		6,5			CC, ET	E	Max[ET, (2*ET +CC)/3]	ET2, report CC	E	Max[ET2, (2*ET2 +CC)/3]	
Choix	UE Algèbre et Géométrie pour l'enseignement				S5	19,5	39		6,5			CC, ET	E	Max[ET, (2*ET +CC)/3]	ET2, report CC	E	Max[ET2, (2*ET2 +CC)/3]	
Majeure Mathématiques (M5b-M)					97,5				11									
UE Algèbre linéaire 4			DDMP, DDMI	S5	19,5	19,5			4,5			CCI	E	CCI	Seconde chance			
UE Analyse complexe			DDMP, DDMI	S5	19,5	39			6,5			CC, ET	E	Max[ET, (2*ET +CC)/3]	ET2, report CC	E	Max[ET2, (2*ET2 +CC)/3]	
mineures de semestre 5					39													
Mineure à choisir dans la liste proposée				S5	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours					28				Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE Anglais			UEA	S5	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires				S5	10				1			Validation par compétences : sans note générales et particulières			Voir les Règles		
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)				S5	15				2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session			

Total Heures Etudiants Licence Semestre 5 262 97,5 125,5 0 0 30

Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de S6																
Majeure Mathématiques (M6a-M)			97,5					10								
UE Géométrie			S6	19,5	19,5			4			CCI	E	CCI	Seconde chance		
UE Probabilités et statistiques		DD-MP,DD-MI	S6	19,5	39			6			CC, ET	E	Max[ET, (2*ET +CC)/3]	ET2, report CC	E	Max[ET2, (2*ET2 +CC)/3]
Majeure Mathématiques (M6b-M)			97,5					10								
UE Analyse de Fourier		DD-MP,DD-MI	S6	19,5	19,5			4			CC, ET	E	Max[ET, (2*ET +CC)/3]	ET2, report CC	E	Max[ET2, (2*ET2 +CC)/3]
Choix UE Espaces vectoriels normés		DD-MP,DD-MI	S6	39	19,5			6			CC, ET	E	Max[ET, (2*ET +CC)/3]	ET2, report CC	E	Max[ET2, (2*ET2 +CC)/3]
Choix UE Analyse approfondie pour l'enseignement			S6	19,5	39			6			CCI	E	CCI	ET2	E	ET2
mineures de semestre 6			39													
Mineure à choisir dans la liste proposée			S6	39 heures				4	Se reporter aux règles de la mineure choisie				Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours			28					Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1								
UE Anglais	UEA		S6	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S6	10				1	Validation par compétences : sans note générales et particulières				Voir les Règles			
												Pas de deuxième session				
Mise en situation socioprofessionnelle																
UE Stage			S6	4 semaines				2			CC	E et O	CC	report	report	report du CC
Compléments CUPGE (optionnelle)			39					Voir règles générales et particulières								
UE Préparation aux concours		DD-MP P	S6	39				3	Validation par compétences : sans note				Pas de session 2			

Total Heures Etudiants Licence Semestre 6 262 97,5 125,5 0 0 30

Total Heures Etudiants Licence troisième année 524 60

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé												Année 2025-2026					
Mention Physique Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								Pondérations			1ère session						
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S5																	
Majeure Physique (M5a-P)				97,5				11									
UE Mécanique des fluides		DD-MP	S5	9	9			2			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2	
UE Électromagnétisme 2		DD-MP	S5	13,5	15	7,5		4			CCTP, ET	E	20%CCTP, 80%ET	Report CCTP, ET2	E	20%CCTP, 80%ET2	
UE Physique quantique 1		DD-MP	S5	15	16,5	12		5			CCTP, ET	E	20%CCTP, 80%ET	Report CCTP, ET2	E	20%CCTP, 80%ET2	
Majeure Physique (M5b-P)				97,5				11									
UE Mathématiques pour la physique		PC	S5	18	18			4			P,ET	E	50% P, 50% ET	ET2	E	100% ET2	
UE Mécanique analytique		DD-MP	S5	9	9			2			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2	
UE Méthodes numériques			S5	15		28,5		5			CC	E et O	100% CC	report	report	report	
mineures de semestre 5				39				(Les étudiants qui auront choisi les majeures de physique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)									
Mineure à choisir dans la liste proposée			S5	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours				28				Si l'UE CAT1 est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE Anglais scientifique: "nuclear physics"	UEA	DD MP	S5	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S5	10				1			Validation par compétences : sans note générales et particulières Voir les Règles			Pas de deuxième session			
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)			S5	15				2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session			

Total Heures Etudiants Licence Semestre 5 262

30

Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S6																	
Majeure Physique (M6a-P)				97,5				10									
UE Physique quantique 2		DD-MP	S6	18	19,5			4			P, ET	E	40% P, 60% ET	ET2	E	100% ET2	
UE Projet numérique			S6	9	21			3			CC	E et O	100% CC	ET2	E et O	100% ET2	
UE Projet expérimental			S6	9	21			3			CC	E et O	100% CC	Report CC	Report	Report	
Majeure Physique (M6b-P)				97,5				10									
UE Électromagnétisme 3		DD-MP	S6	19,5	22,5			4			P, ET	E	40% P, 60% ET	ET2	E	100% ET2	
UE Introduction aux probabilités			S6	9	9			2			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2	
UE Physique statistique		PC DD-MP	S6	16,5	21			4			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2	
mineures de semestre 6				39				(Les étudiants qui auront choisi les majeures de physique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)									
Mineure à choisir dans la liste proposée							S6	39 heures		4	Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours				28				Si l'UE CAT1 est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE Anglais scientifique: Renewable energies	UEA	DD MP	S6	18				3			CCI	E et O	100% CCI	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S6	10				1			Validation par compétences : sans note générales et particulières Voir les Règles			Pas de deuxième session			
Mise en situation socioprofessionnelle																	
UE Stage			S6	4 semaines				2			CC	E et O	CC	report	report	report du CC	
Compléments CUPGE (optionnelle)				39				Voir règles générales et particulières									
UE Préparation aux concours			S6	39				3			Validation par compétences : sans note			Pas de session 2			
Total Heures Etudiants Licence Semestre 6 262																	
Total Heures Etudiants Licence troisième année 524																	
30																	
60																	

Total Heures Etudiants Licence Semestre 6 262

30

Total Heures Etudiants Licence troisième année 524

60

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé											Année 2025-2026								
Mention Informatique Majeures-mineures						Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
										Pondérations			1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualis ation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de S5																			
Majeure Informatique (M5a-I)						102,0													
UE Bases de données				TY Jen	DDMI	S5	24	25			5,5	5		CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
UE Réseaux				TT Dang Ngoc	DDMI	S5	12	25			4	3,5		CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
UE Projet BD / Réseau				M Lemaire	DDMI	S5	1	15			1,5			CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
Majeure Informatique (M5b-I)						97													
UE Probabilités et Statistiques pour l'informatique				S Berri		S5	24	25			5,5	5		CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
UE Algorithmique et structures de données avancées				B Derdouri	DDMI	S5	18	30			5,5	5		CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
mineures de semestre 5						39 (Les étudiants qui auront choisi les majeures d'informatique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)													
Mineure à choisir dans la liste proposée						S5	39 heures				4		Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours						28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1													
UE Anglais				UEA		S5	18				3	2		CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S5	10				1		Validation par compétences : sans note générales et particulières Voir les Règles			Pas de deuxième session			
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)						S5	15				2		CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session			

Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de S6																			
Majeure Informatique (M6a-I)				92,0															
UE Systèmes d'exploitation				P Laroque	DDMI	S6	21	25			4,5			CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
UE Introduction au microcontrôleur				T Elouaret	DDMI	S6	21	25			4,5			CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
Majeure Informatique (M6b-I)				97,0															
UE Graphes et optimisation combinatoire				B Derdouri	DDMI	S6	18	30			5			CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
UE Introduction à l'intelligence artificielle				L Canamero	DDMI	S6	12	12,5			2,5			CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
UE Gestion de projet				T Liu	DDMI	S6	12	12,5			2,5			CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
mineures de semestre 6				39 (Les étudiants qui auront choisi les majeures d'informatique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)															
Mineure à choisir dans la liste proposée						S6	39 heures				4		Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1															
UE Anglais				UEA		S6	18				3	2		CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde chance
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S6	10				1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			
Mise en situation socioprofessionnelle																			
UE Projet d'intégration							2				1,5	8		CC	E et/ou O	100% CC	report	report	report du CC
UE Stage						S6	8 semaines minimum				1,5	10		CC	E et O	100% CC	report	report	report du CC

Total Heures Etudiants Licence troisième année 522 163 361 0 0 60

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2025-2026			
Mention Génie Civil Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Pondérations			1ère session			Seconde session		
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualis ation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de S5																
Majeure Génie civil (M5ba-GC)				96				11								
UE Mathématiques	A. Mizrahi	GC	S5	15	30			4,5			CC	E	CC	CC2	E	CC2
UE Résistance des matériaux	AL. Beaucourt	GC	S5	12	18			4,5			CC	E	CC	CC2	E	CC2
UE Elasticité	J. Eslami	GC	S5	9	12			2			CC	E	CC	CC2	E	CC2
Majeure Génie civil (M5b-GC)				99				11								
UE Matériaux cimentaires	A. Kaci	GC	S5	9	9	12		3			CC	E	CC	CC2	E	CC2
UE Technologie de la construction	Z. Tahar	GC	S5	9	9			2			CC	E	CC	CC2	E	CC2
UE Topographie	J. Hautecoeur	GC	S5	9	9	12		3			CC	E	CC	CC2	E	CC2
UE Initiation au BIM	Aymeric/Hautecoeu	GC	S5			12		1,5			CC	E et O	CC	CC2	E	CC2
UE Dessin technique	J. Hautecoeur				9			1,5			CC	E ou O	CC	CC2	E	CC2
mineures de semestre 5				39												
Mineure à choisir dans la liste proposée			S5	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie		
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1												
UE Anglais		UEA	S5	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S5	10				1			Validation par compétences : sans note générales et particulières			Voir les Règles Pas de deuxième session		
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)			S5	15				2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session		

Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de 6																	
Majeure Génie civil (M6a-GC)			99	9													
UE Action sur les structures	J. Hautecoeur	GC	S6	9	15			2			CC	E	CC	CC2	E	CC2	
UE CAO	P. Aymeric	GC	S6		12			1			CC	E	CC	report	report	report du CC	
UE Béton armé	P. Pliya	GC	S6	9	12			2			CC	E	CC	CC2	E	CC2	
UE Mécanique des Sols	S. Aggoun	GC	S6	9	12			2			CC	E	CC	CC2	E	CC2	
UE Construction Métallique	TT. Ngo	GC	S6	9	12			2			CC	E	CC	CC2	E	CC2	
Majeure Génie civil (M6b-GC)			96	11													
UE Mécanique des fluides	Renaut N	GC	S6	9	9	12		2			CC	E	CC	CC2	E	CC2	
UE Thermique du bâtiment	Pliya P	GC	S6	9	9			2			CC	E	CC	CC2	E	CC2	
UE Transferts thermiques	NDiyae K	GC	S6	9	9	12		2			CC	E	CC	CC2	E	CC2	
UE Equipement Techniques	Kadri E-H	GC	S6	9	9			2			CC	E	CC	CC2	E	CC2	
UE Projet transversal	Hautecoeur J	GC	S6	8 semaines				3			CC	E et O	CC	report	report	report du CC	
mineures de semestre 6			39	(Les étudiants qui auront choisi les majeures de génie civil se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)													
Mineure à choisir dans la liste proposée			S6	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours			28	Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1													
UE Anglais	UEA		S6	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S6	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			
Mise en situation socioprofessionnelle																	
UE Stage découverte d'entreprise			S6	8 semaines				2	10		CC	E et O	CC	report	report	report du CC	

Total Heures Etudiants Licence Semestre 6 262
Total Heures Etudiants Licence troisième année 524

30
60

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé Mention Électronique Énergie électrique Automatique Majeures-mineures										Année 2025-2026										
				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences												
								Pondérations			1ère session			Seconde session						
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S5																				
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M5a-EEA)				97,5				11												
Remise à niveau pour les étudiants extérieurs								12		Sans ECTS		Sans règles de calcul								
UE Mathématiques pour l'ingénieur EEA						S5	15	30			5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
UE Systèmes électroniques analogiques						S5	18	19,5	15		6			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M5b-EEA)				97,5				11												
UE Conversion d'énergie						S5	19,5	21	12		6			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
UE Electronique numérique						S5	15	15	15		5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
mineures de semestre 5																				
Mineure à choisir dans la liste proposée						S5	39 heures				4		Se reporter aux règles de la mineure choisie				Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours				28				Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1												
UE Anglais EEA					EEA	S5	18				3	4		CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S5	10				1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières				Pas de deuxième session			
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)						S5	15				2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session			
Total Heures Etudiants Licence Semestre 5				262				30												
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de 6																				
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M6a-EEA)				97,5				9												
UE Programmation orientée objet						S6	12	3	30		4			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
UE Automatique 2						S6	18	19,5	15		5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M6b-EEA)				106,5				9												
UE Energies renouvelables						S6	7,5				1			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
UE Smart grids						S6	13,5	15	7,5		2			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
UE Habilitation électrique B1						S6	3	3	3		1			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
UE Traitement du signal 2						S6	19,5	19,5	15		5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
mineures de semestre 6																				
Mineure à choisir dans la liste proposée						S6	39 heures				4		Se reporter aux règles de la mineure choisie				Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours				28				Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1												
UE Anglais EEA					EEA	S6	18				3	4		CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S6	10				1		Validation par compétences : sans note Règles générales et particulières Voir les				Pas de deuxième session			
Mise en situation socioprofessionnelle																				
UE Stage						S6	6 semaines				4	10		CC	E et O	CC	report	report	report du CC	
Total Heures Etudiants Licence Semestre 6				271				30												
Total Heures Etudiants Licence troisième année				533				60												

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé										Année 2025-2026															
Mention Chimie Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences																	
								Pondérations			1ère session			Seconde session											
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)					
Majeures de S5																									
Majeure Chimie (M5a-C)				97,5				11				8				Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2									
UE Atomistique				C Sini	C	S5	12	14			3			P et ET1	E	33% P, 67% ET1		ET2	E	100% ET2					
UE Chimie Organique générale 3				T Brigaud	C, PC	S5	15	15			4			P et ET1	E	33% P, 67% ET1		ET2	E	100% ET2					
UE Chimie expérimentale 1					C, PC	S5			13		1			CCTP	E	100% CCTP		report	report	reportCCTP					
UE Chimie des solutions				S Peralta	C, PC	S5	15	13,5			3			P et ET1	E	33% P, 67%ET1		ET2	E	100% ET2					
Majeure Chimie (M5b-C)				97,5				11				8				Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2									
UE Chimie des Polymères				L Chink	C	S5	15	10,5			3			P et ET1	E	33% P, 67%ET1		ET2	E	100% ET2					
UE Chimie expérimentale 2					C	S5			24		2			CCTP	E	CCTP		report	report	reportCCTP					
UE Chimie Inorganique 2				J Uziel	C	S5	12	12			3			P et ET1	E	33% P, 67% ET1		ET2	E	100% ET2					
UE Thermodynamique				P Griesmar	C	S5	12	12			3			P et ET1	E	33% P, 67% ET1		ET2	E	100% ET2					
mineures de semestre 5				39																					
Mineure à choisir dans la liste proposée						S5		39 heures			4		Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie									
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours				28				Si l'UE CAT1 est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																	
UE Anglais					UEA	S5	18			3		CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance									
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S5	10			1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session										
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)						S5	15			2		CC	E et/ou O	CC		Pas de seconde session									
Total Heures Etudiants Licence Semestre 5				262		81	144	37	0	30															
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)					
Majeures de 6																									
Majeure Chimie (M6a-C)				97,5				10				8				Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2									
UE Chimie Organique 4				N Lubin- Germain	C, PC	S6	18	16,5			4			P et ET1	E	33% P, 67%ET1		ET2	E	100% ET2					
UE Chimie expérimentale 3					C,PC	S6			36		3			CCTP	E	CCTP		report	report	reportCCTP					
UE Chimie Inorganique 3				P Bannet	C, PC	S6	13,5	13,5			3			P et ET1	E	33% P, 67%ET1		ET2	E	100% ET2					
Majeure Chimie (M6b-C)				98,0				10				8				Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2									
UE Méthodes spectrales d'analyse				N Lubin- Germain	C	S6	10,5	10,5			2			P et ET1	E	33% P, 67%ET1		ET2	E	100% ET2					
UE Cinétique Chimique				P Griesmar	C,PC	S6	9,5	10,5			2			P et ET1	E	33% P, 67%ET1		ET2	E	100% ET2					
UE Liaison Chimique				G Sini	C,PC	S6	10,5	10,5			2			P et ET1	E	33% P, 67%ET1		ET2	E	100% ET2					
UE TP Electrochimie					C,PC	S6			12		1			CCTP	E	100% CCTP		report	report	reportCCTP					
UE Electrochimie				PH Aubert	C,PC	S6	12	12			3			P et ET1	E	33% P, 67%ET1		ET2	E	100% ET2					
mineures de semestre 6				39																					
Mineure à choisir dans la liste proposée						S6		39 heures			4		Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie									
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours				28				Si l'UE CAT1 est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																	
UE Anglais				UEA		S6	18			3		CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance									
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S6	10			1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session										
Mise en situation socioprofessionnelle																									
UE Stage						S6	8 semaines			2	10	CC	E et O	CC		report	report	report du CC							
Total Heures Etudiants Licence Semestre 6				262,5		74	140,5	48	0	30															
Total Heures Etudiants Licence troisième année				524		155	284,5	85	0	60															

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé												Année 2025-2026					
Mention Physique Chimie Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								Pondérations			1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S5																	
Majeure Physique chimie (M5a-PC)				97,5				9,0			8			Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2			
UE Physique quantique	G Trambly	PC	S5	24	25,5	12		5,5			P, ET1, O1, CCTP	E et O	40%ET1+20%P+20%O1+20% %CCTP	ET2, O2, report CCTP	E et O	60%Sup(ET1;ET2)+20%Sup (O1;O2)+20%CCTP	
UE Electromagnétisme 2	V Casses	M5a-P, PC	S5	13,5	15	7,5		3,5			CCTP, ET1, O1	E et O	60%ET1+20%O1+20%CCTP	ET2, O2	E et O	60%Sup(ET1;ET2)+20%O2+ 20%CCTP	
Majeure Physique chimie (M5b-PC)				98,5				9,0			8			Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2			
UE Spectroscopies	AE Haitami	PC	S5	6	6			1,5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2	E et/ou O	CCI2	
UE Chimie organique générale 1	T Brigand	C, PC	S5	15	15			2,5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2	E et/ou O	CCI2	
UE Chimie des solutions	S Perralta	C, PC	S5	15	13,5			2,5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2	E et/ou O	CCI2	
UE Atomistique	J Calixte	PC	S5	7,5	7,5			1,5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2	E et/ou O	CCI2	
UE Chimie expérimentale										8							
EC TP chimie organique		PC	S5			7		0,5			CCTP	E	CCTP	report	report	reportCCTP	
EC TP Chimie Inorganique		PC	S5			6		0,5			CCTP	E	CCTP	report	report	reportCCTP	
mineures de semestre 5				78				(Les étudiants qui auront choisi les majeures de PC se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leurs mineures)									
Mineures à choisir dans la liste proposée			S5		39 heures			4		8	Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Mineures à choisir dans la liste proposée			S5		39 heures			4		8	Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours				28				Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE Anglais		UEA	S5		18			3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S5		10			1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)			S5		15			2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session			
Total Heures Etudiants Licence Semestre 5				302	81	188,5	32,5	0	30								
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de 6																	
Majeure Physique chimie (M6a-PC)				97,5				9,5			8			Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2			
UE Electrochimie	PH Aubert	C, PC	S6	12	12			2,5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2	E et/ou O	CCI2	
UE Chimie organique générale 2	J. Pytkowicz	C, PC	S6	18	16,5			4			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2	E et/ou O	CCI2	
UE TP Chimie organique			S6			21		1,5		8	CCTP	E	CCTP	report	report	reportCCTP	
UE TP Physique chimie		PC	S6			18		1,5		8	CCTP	E	CCTP	report	report	reportCCTP	
Majeure Physique chimie (M6b-PC)				97,5				9,5			8			Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2			
UE Thermophysique	V Casses	PC	S6	24	27,5	16		6,5			P, ET1, O1, CCTP	E et O	40%ET1+20%P+20%O1+20% %CCTP	ET2, O2, report CCTP	E et O	60%Sup(ET1;ET2)+20%Sup (O1,O2)+20%CCTP	
UE Physique expérimentale 2		PC	S6	9		21		3			CCTP	E	CCTP	report	report	reportCCTP	
mineures de semestre 6				78				(Les étudiants qui auront choisi les majeures de Physique Chimie se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leurs mineures)									
Mineures à choisir dans la liste proposée			S6		39 heures			4		8	Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Mineures à choisir dans la liste proposée			S6		39 heures			4		8	Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours				10				Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S6		10			1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			
Mise en situation socioprofessionnelle																	
UE Stage			S6		4 semaines			2		8	CC	E et O	CC	report	report	report du CC	
Total Heures Etudiants Licence Semestre 6				283	141	66	76	0	30								
Total Heures Etudiants Licence troisième année				585	222	254,5	108,5	0	60								

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé Mention Sciences de la Terre Majeures-mineures													Année 2025-2026				
				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								Pondérations			1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours		Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de S5																	
Majeure Sciences de la Terre (M5a-ST)				100,0				10									
UE Géophysique				S5	12	12	9		3			CC, ET	E	25%CC, 75%ET	report CC, ET2	E ou O	25%CC, 75%ET2
UE Géochimie				S5	21	13	6		4			CC, CCTP, ET	E	20%CCTP, 20%CC, 60%ET	report CC, report CCTP, ET2	E ou O	20%CCTP, 20%CC, 60%ET2
UE Mécanique des milieux continus				S5	15	12			3			CC, ET	E	25%CC, 75%ET	report CC, ET2	E ou O	25%CC, 75%ET2
Majeure Sciences de la Terre (M5b-ST)				96				10									
UE Tectonique				S5	18	21	9		4			CCTP, ET	E	25%CCTP, 75%ET	report CCTP, ET2	E ou O	25%CCTP, 75%ET2
UE Physique des roches				S5	10	10	4		3			CCTP, ET	E	25%CCTP, 75%ET	report CCTP, ET2	E ou O	25%CCTP, 75%ET2
UE Métamorphisme				S5	12	9	3		3			CCTP, ET	E	20%CCTP, 80%ET	report CCTP, ET2	E ou O	20%CCTP, 80%ET2
mineures de semestre 5				39													
Mineure à choisir dans la liste proposée				S5	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie		
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours				28				Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE Anglais			UEA	S5	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires				S5	10				1			Validation par compétences : sans note Règles générales et particulières			Pas de deuxième session		
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)				S5	15				2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session		
Total Heures Etudiants Licence Semestre 5				263				28									
Intitulés des cours		Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de 6																	
Majeure Sciences de la Terre (M6a-ST)				97,5				11									
UE Géologie de la France				S6	12	6	6		2,5			CCTP, ET	E	25%CCTP, 75%ET	report CCTP, ET2	E ou O	25%CCTP, 75%ET2
UE Traitement des données et simulations numériques				S6	15	9	15		4,5			CCTP, ET	E	25%CCTP, 75%ET	report CCTP, ET2	E ou O	25%CCTP, 75%ET2
UE Pétrographie sédimentaire et stratigraphie				S6	15	9	10,5		4			CCTP, ET	E	20%CCTP, 80%ET	report CCTP, ET2	E ou O	20%CCTP, 80%ET2
Majeure Sciences de la Terre (M6b-ST)				96				9									
UE Terrain				S6	96				9			CC	O et E	CC	report	report	report
mineures de semestre 6				39													
Mineure à choisir dans la liste proposée				S6	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie		
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours				28				Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE Anglais		UEA		S6	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires				S6	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session		
Mise en situation socioprofessionnelle																	
UE Stage entreprise				S6	8 semaines				2	10		CC	E et O	CC	report	report	report du CC
Total Heures Etudiants Licence Semestre 6				260,5				30									
Total Heures Etudiants Licence troisième année				524				58									

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé Mention Sciences de la vie Parcours Biologie cellulaire et moléculaire-Microenvironnement cellulaire (BCM) Parcours Physicochimie & Biochimie - Biomatériaux (PBB) Parcours Biologie intégrative biodiversité environnement (BIBE) Majeures-mineures													Année 2025-2026
Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
				Pondérations			1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	régle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de S5													
Majeure Sciences de la vie (M5a-SV)				100,5				11		7			
UE Développement : de l'expression des gènes aux fonctions			S5										
EC Biologie moléculaire	P Luchetta		S5	12	9			2,5	1		ET	E	100 %
EC Biologie cellulaire et microbiologie	F Careiras D Seyer	PBB, BCM, BIBE	S5	10,5	9			2	1		ET	E	100%ET
EC Biologie animale et végétale	C. Guégo M Ricou		S5	10,5	9			2	1		CC	E	100% CC
UE Métabolisme et biomodélisation	MF Breton		S5										
EC Biochimie métabolique	MF Breton	PBB, BCM, BIBE	S5	19,5	6			2,5			CCI	E	100% CCI
EC Biomodélisation 2	X Blondeau		S5	3	12			2			CCI	E	100% CCI
Majeure Sciences de la vie de spécialité (M5b-SV-choix)													
Choix Majeure PBB (M5b-SV-PBB)				98				11		7			
UE Physicochimie	G. Oukhaled		S5	12	9			2			ET	E	100% ET
UE Biologie des cellules souches et compléments d'embryologie	C Mounier	PBB, BCM	S5	9	3			1,5			ET	E	100% ET
UE Biotechnologie des acides nucléiques	N Lomri		S5	7,5	3			1,5			ET	E et/ou O	100% ET
UE Matériaux et soins 1	A Gand		S5	12,5	6	12		2			CCI	E	100%CCI
UE Ateliers biochimie et biomatériaux pour la santé 1	E Pauthe		S5			24		4			CCTP	E	100% CCTP
Choix Majeure BCM (M5b-SV-BCM)				97,75				11		7			
UE Biophysique	G. Oukhaled		S5	7,5	6			1,5			ET	E	100% ET
UE Biologie des cellules souches et compléments d'embryologie	C Mounier	PBB, BCM	S5	9	3			1,5			ET	E	100% ET
UE Biologie moléculaire approfondie	P Luchetta		S5	15	6			2			ET	E	100% ET
UE De la cellule à la physiopathologie : Le microenvironnement-1	S Kellouche-Gaillard		S5	6	6	0,25		2			ET	E et/ou O	100% ET
UE Projets expérimentaux en biologie cellulaire et moléculaire	F Carreiras		S5			39		4			CCTP	E	100% CCTP
Choix Majeure BIBE (M5b-SV-BIBE)				97,5				11		7			
UE Biologie cellulaire : Biologie du développement	C Guégo		S5	9	6			2			ET	E	100% ET
UE Biologie moléculaire : Biotechnologie des acides nucléiques	M Pastoriza		S5	4,5	3			1			ET	E ou O	100% ET
UE Diversité des cycles de vie et de modes de reproduction	K Tocquard		S5	21	6			3			ET	E	100% ET
UE Physiologie approfondie: reproduction	M Ricou		S5	6	3			1			ET	E ou O	100% ET
UE Diversité des cycles de vie, de la matière et écologie du sol	M Ricou		S5			39		4			CCTP	E	100% CCTP

mineures de semestre 5			39						
Mineure à choisir dans la liste proposée			S5	39 heures	4	Se reporter aux règles de la mineure choisie		Se reporter aux règles de la mineure choisie	
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours			28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1						
UE Anglais		UEA	S5	18	3	CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S5	10	1	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières		Pas de deuxième session	
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)			S5	15	2	CC E et/ou O CC		Pas de seconde session	
Total Heures Etudiants Licence Semestre 5					265,5	30			

Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de 6																
Majeure Sciences de la vie (M6a-SV)																
				97,5				10		7						
UE Intégrité et défense des organismes	B Thiébot	PBB, BCM, BIBE	S6	22,5	9			3			CC et/ou ET	E	100% CC et/ou ET	ET2	E	100% ET
UE Régulation de l'expression des gènes et synthèse des protéines	M Pastoriza	PBB, BCM, BIBE	S6	13,5	7,5			2			ET	E ou O	100% ET	ET2	E ou O	100% ET2
UE Physiopathologies cellulaires et bioéthique	D Seyer	PBB, BCM, BIBE	S6	28,5	16,5			5			CC et/ou ET	E	100% CC et/ou ET	ET2	E et/ou O	100% ET
Majeure Sciences de la vie de spécialité (M6b-SV-choix)				34,5												
Choix Majeure PBB (M6b-SV-PBB)				97,5				10		7						
UE Biomacromolécules et réactions	A Gand		S6	15	9			2,5			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2
UE Physiologie, physiopathologie	C Mounier		S6	6	4,5			1			ET	E ou O	100% ET	ET2	E ou O	100% ET2
UE Ateliers biochimie et biomatériaux pour la santé 2	V Rodriguez-Ruiz		S6	7,5	7,5	9		2,5			CCI	E et/ou O	100% CCI	Seconde chance		
UE Matériaux et soins 2	E Pauthe		S6	6,5	4,5	28		4			CCI	E et/ou O	100% CCI	Seconde chance		
Choix Majeure BCM (M6b-SV-BCM)				97,5				10		7						
UE Physiologie cellulaires : perspectives thérapeutiques	A Lambert		S6		15			1,5			CC et/ou ET	E	100% CC et/ou ET	ET2	E	100% ET
UE Génétique moléculaire	N Lomri		S6	13,5	6			2			ET	E ou O	100% ET	ET2	E ou O	100% ET2
UE Biotechnologies cellulaires, ingénierie du microenvironnement	J Leroy-Dudal		S6	7,5	7,5	9		2,5			ET	E ou O	100% ET	ET2	E ou O	100% ET2
UE Projet expérimentaux en biologie cellulaire et moléculaire 2	J Leroy-Dudal		S6			39		4			ET	E ou O	100% ET	ET2	E ou O	100% ET2
Choix Majeure BIBE (M6b-SV-BIBE)				97,5				10		7						
UE Techniques d'analyses des génomes et génie génétique			S6	4,5	3			1			ET	E ou O	100% ET	ET2	E ou O	100% ET2
UE Ecophysiologie et écologie évolutive			S6	46,5	4,5			5			CC	E	100% CC	ET2	E	100% ET2
UE Mises en situation			S6													
Choix EC Sortie terrain (effectif limité)			S6			24		2			CCTP	E	100% CCTP	report	report	report
Choix EC Projet écophysiologie			S6			24		2			CCTP	E	100% CCTP	report	report	report
EC TP écophysiologie et écologie évolutive			S6			15		2			CCTP	E	100% CCTP	report	report	report
mineures de semestre 6				39												
Mineure à choisir dans la liste proposée			S6		39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie		
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1												
UE Anglais	UEA		S6		18			3			CCIOra CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S6		10			1			Validation par compétences : sans note Règles générales et particulières Voir les			Pas de deuxième session		
Mise en situation socioprofessionnelle																
UE Stage			S6		4 semaines			2	10		CC	E et O	100% CC	report	report	report du CC

Total Heures Etudiants Licence Semestre 6 26230

Total Heures Etudiants Licence troisième année 52460

Mineures présentées par département et par semestre																			Année 2025-2026					
Chaque étudiant suivra les consignes indiquées dans son parcours de formation de L2 ou de L3																								
Il doit choisir une mineure à chaque semestre																								
Le tableau présente les prérequis, et les semestres auxquels chaque mineure est enseignée																								
Responsable Yong Fang				Capacité d'accueil				Année 2025-2026																
Mineures Département Mathématiques				Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis		S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
m3a-M	UE Analyse numérique					Sans prérequis		20		20		19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance		
m3b-M	UE Probabilités					Sans prérequis		40		40		19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance		
m4a-M	UE Analyse de Fourier					N'ouvre pas en 2022 Sans prérequis			ND		ND	19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance		
m4b-M	UE Equations différentielles					Sans prérequis			20		20	19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance		
m4c-M	UE Probabilités et Statistiques					Avec prérequis			40		40	19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance		
m4d-M	UE Mathématiques élémentaires pour les sciences					Avoir fait le portail BI Ne pas avoir choisi Maths au S2 NI mineures de maths		20	20	20	20	19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance		

Responsable Luigi Cantini								Capacité d'accueil				Année 2025-2026									
Mineures Département Physique		Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis	S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
m3a-P	UE Electrocinétique et oscillations			Avec prérequis de MIPI P1 et M1a	68				9	12	18		4			CCTP, ET	E et/ou O	40% CCTP, 60% ET2	report CCTP, ET2	E	40% CCTP, 60% ET2
m3b-P	UE De l'infiniment petit à l'infiniment grand																				
	EC Nanomatériaux			Sans prérequis	26				10,5	10,5			2			ET	E et/ou O	100% ET	ET2	E	100% ET2
	EC Astronomie et astrophysique								9	9			2			ET	E et/ou O	100% ET	ET2	E	100% ET2
m4-P	UE Physique (m4-P)																				
	UE Introduction à la mécanique quantique		CUPGE-PC	Avec Prérequis de MIPI P1, M1a, M3aP		38			12	12			2,5			ET	E	ET	ET2	E	ET2
	UE Introduction à la relativité restreinte		CUPGE-PC						6	9			1,5			Et	E	ET	ET2	E	ET2
m5-P	UE Optique physique		P, PC	Avec prérequis de L2-P M3aP, M4P validé			ND		13,5	13,5	12		4			ET, CCTP	E	30% CCTP, 70% ET	ET2, report CCTP	E	30% CCTP, 70%ET2
m6-P	UE Physique																				
	UE Introduction à l'information quantique			Avec prérequis				ND	18	21			4			P, ET	E	40% P, 60% ET	ET2	E	Max [(40% P, 60%ET) ; 100% ET2]

Responsable Nistor Grozavu				Capacité d'accueil																	Année 2025-2026			
Mineures Département Sciences Informatiques				Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis		S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
m3b-l	UE Pré-traitement de données en Python					Oui, avoir suivi en L1 "Introduction à la programmation"		30		18		12	27			4			CCI	E	100% CCI	CCI2		Seconde chance
m4b-l	UE Analyse de Données et Visualisation					Oui, avoir suivi m3b-l			30		18	12	27			4			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance
m5g-l	Traitement de données et apprentissage					Oui, mineures de S3-S4 Info : m3b-l et m4b-l				ND		12	27			4			CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2		Seconde chance
m6g-l	Introduction à l'Intelligence Artificielle					Oui, mineures d' Info : m3b-l et m4b-l et m5g-l					ND	12	27			4			CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2		Seconde chance
m3a-l	UE Informatique																							
	UE Administration linux et programmation shell					Oui, prérequis disciplinaire		110				9		10,5		2			CC, ET	E	50%CC, 50%ET	Report CC, ET2	E	Max(50%CC,50%ET2;100%ET2)
	UE Initiation à la modélisation objet & UML											7,5		12		2		CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance	
m4a-l	UE Architecture des ordinateurs				DL MI L1	Oui, prérequis disciplinaire			110			18	21			4			CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m5a-l	UE XML			D Vodislav		Oui, prérequis disciplinaire				ND		19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m5b-l	UE Mobile Computing - Informatique Mobile			D Kotzinos		Oui, prérequis disciplinaire				ND		19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m5c-l	UE Développement Web Avancé			M Lemaire		Oui, prérequis disciplinaire				ND		19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m5d-l	UE Python : un langage Multipass !			JL Bourdon		Oui, prérequis disciplinaire				ND		19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m5e-l	UE Informatique graphique			B Derdouri		Oui, prérequis disciplinaire				ND		19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m6a-l	UE Web services			K Tzompanaki		Oui, prérequis disciplinaire					ND	19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m6b-l	UE Introduction à la science des données (SID)			D Kotzinos - TY Jen		Oui, prérequis disciplinaire					ND	19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m6d-l	UE Introduction à l'IOT (IE)			I Andriyanova		Oui, prérequis disciplinaire					ND	19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m6e-l	UE Administration système			S Berri		Oui, prérequis disciplinaire					ND	19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m6f-l	UE Introduction à la Cybersécurité					Oui, prérequis disciplinaire					ND	19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance

Responsable Alexandre Pierre								Capacité d'accueil				Année 2025-2026												
Mineures Département Génie Civil				Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis		S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
m3-GC	UE Dessin Technique					Sans prérequis		16				9	18	12		4			CC, CCTP	E	70%CC, 30%CCTP	Report CCTP, CC2	E	70%Max(CC, CC2) 30%CCTP
m4-GC	UE Topographie					Avec prérequis Géométrie et Trigonométrie			16			9	18	12		4			CC, CCTP	E	70%CC, 30%CCTP	Report CCTP, CC2	E	70%Max(CC, CC2) 30%CCTP
m5-GC	UE Matériaux génie civil					Avec prérequis Dessin technique, Topographie				16		9	18	12		4			CC, CCTP	E	70% CC, 30% CCTP	CC2, report CCTP	E	70% Max(CC, CC2) ; 30% CCTP
m6-GC	UE Conception d'ouvrages, étude de prix					Avec prérequis Dessin technique et Topographie					16	12	15	12		4			CC, CCTP	E	70% CC ; 30% CCTP	CC2, report CCTP	E	70% Max(CC, CC2) ; 30% CCTP
m6a-GC	UE Initiation à l'énergie électrique			M. Ruellan		Avec prérequis Ouvert aux étudiants de L3 GC					54	9	18	12		4			CC, CCTP	E	70% CC, 30% CCTP	CC2, report CCTP	E	70% Max(CC, CC2) ; 30% CCTP

Responsable Lionel Vido				Capacité d'accueil															Année 2025-2026		
Mineures Département Génie Electrique		Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis	S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
m3-EEA	UE Electronique Energie électrique Automatique																				
	UE Simulation en conversion d'énergie			Sans prérequis	16				12			1			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2	Seconde chance		
	UE Programmation Matlab					15			2			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2	Seconde chance					
	UE Calcul scientifique					12			1			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2	Seconde chance					
m4-EEA	UE Electronique Energie électrique Automatique																				
	UE Montages d'électronique			Sans prérequis	16				18			2			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2	Seconde chance		
	UE Initiation à l'électronique numérique					21			2			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2	Seconde chance					
m5-EEA	UE Programmation en langage C			Sans prérequis			20		9	9	21	4			CCI	E et/ou O	100% CCI	Seconde chance			
m6-EEA	UE Electronique embarquée			Avec prérequis m5			20	9	9	21	4			CCI	E et/ou O	100% CCI	Seconde chance				

Responsable Philippe Banet				Capacité d'accueil				Année 2025-2026														
Mineures Département Chimie		Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis	S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
m3a-C	UE De l'atome à la molécule			Sans prérequis	60		20		19,5	19,5			4			ET	E	ET	ET2	E	ET2	
m3b-C	UE Transformation de la matière			Avec prérequis validation de Chimie 1 et chimie 2, ou validation de m3aC et m4aC, compensation possible note seuil à 8/20	50		30		19,5	19,5			4			ET	E	ET	ET2	E	ET2	
m4a-C	UE La réaction chimique: énergies et mécanismes			Sans prérequis		60		20	21	18			4			CCI	E et/ou O	100% CCI	Seconde chance			
m4b-C	UE Chimie organique biomolécules			Avec prérequis validation de Chimie 1 et chimie 2, ou validation de m3aC et m4aC, compensation possible note seuil à 8/20		50		30	19,5	19,5			4			ET	E	ET	ET2	E	ET2	
m5-C UE Chimie																						
UE Macromolécules				Avec prérequis validation de m3b-C et m4b-C, compensation possible, note seuil de 8/20 ou être inscrit en L3-PC			64		9	7,5	6		2			CCTP, ET1	E	80 % ET1, 20 % CCTP	ET2, report CCTP	E	80 % Max(ET1;ET2), 20 % CCTP	
UE Solides cristallisés							64		9	7,5			2			ET1	E	100% ET1	ET2	E	100% Max(ET1;ET2)	
m6a-C	UE Chimie expérimentale			Avec prérequis m5C ou être inscrit en L3-C ou L3-PC				80	3 36				4			CCTP	E	100% CCTP	report	report	report CCTP	
m5a-PC	UE Optique physique		P, PC	Etre inscrit en L3-PC			ND		13,5	13,5	12		4			ET1, O1, CCTP	E et O	50%ET1+25% O1+25%CCTP	ET2,O2	E et O	50%Max(ET1;ET2), 25%Max(O1;O2), 25% CCTP	
m5b-PC UE Physique Chimie																						
EC Thermochimie		P Banet	PC	Etre inscrit en L3-PC			ND		7,5	7,5			1,5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2	E et/ou O	CCI2	
EC Chimie inorganique		P Banet	C, PC						12	12			2,5				CCI	E et/ou O	CCI	CCI2	E et/ou O	CCI2
m5c-PC	UE Mathématiques pour la physique		UE de L3P majeure M5b-P	Etre inscrit en L3-PC			ND		18	18			4			Règles de validation de l'UE Mathématiques pour la Physique de L3 Physique						
m6a-PC UE Physique Chimie																						
EC Cinétique chimique		P Griesmar	C, PC	Etre inscrit en L3-PC			ND		9	9			2			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2	E et/ou O	CCI2	
EC Liaison chimique		G Sini	C, PC						10,5	10,5			2				CCI	E et/ou O	CCI	CCI2	E et/ou O	CCI2
m6b-PC UE Physique Chimie : projet de physique																						
EC Partie expérimentale (enseignée en français)									21				1			CCI	E et/ou O	100% CCI	Seconde chance			
EC Bibliographie, rapport, soutenance (enseignée en anglais)									9				2				CCI	E et/ou O	100% CCI	Seconde chance		
EC Compléments scientifiques									9				1				CCI	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde Chance		
m6c-PC	UE Physique statistique		UE de L3P majeure M56-P	Etre inscrit en L3-PC			ND		16,5	21			4			Règles de validation de l'UE Physique Statistique de L3 Physique						

Responsable Jean-Baptiste Regnet						Capacité d'accueil				Année 2025-2026														
Mineures Département Sciences de la Terre		Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis		S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
m3-ST	UE Sciences de la Terre																							
	Sédimentologie	JB Regnet		Sans prérequis	47					9	4,5	3		1,5			CCI	E et/ou O	100%CCI	Seconde chance				
	Tectonique et cartographie	P Leturmy									9	4,5	9		2,5			CCTP, ET	E	67%ET, 33%CC	report CCTP, ET2	E	67%ET2+ 33%CCTP	
m4-ST	UE Sciences de la Terre																							
	UE Paléontologie	JB Regnet		Sans prérequis		51				7,5	3	4,5		1,5			CCI	E et/ou O	100%CCI	Seconde chance				
	UE Le temps en géologie	R Leprêtre								10,5	6	7,5		2,5			CCTP, ET	E	67%ET, 33%CC	report CCTP, ET2	E	67%ET2+ 33%CCTP		
m5-ST	UE Sciences de la Terre																							
	UE Métamorphisme			Avec prérequis Géologie en L1 ou Mineure ST en L2			ND			6		6		1,5			CCTP, ET	E	25%CCTP, 75%ET	report CCTP, ET2	E	25%CCTP, 75%ET2		
	UE Géodynamique et géochimie									13,5	7,5	6		2,5			CCTP, ET	E	25%CCTP, 75%ET	report CCTP, ET2	E	25%CCTP, 75%ET2		
m6a-ST	UE Géosciences																							
	UE Océan-atmosphère-Climat			Avec prérequis Géologie en L1 ou Mineure ST en L2				ND		13,5	10,5			2,5			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2		
	UE Géoressources									9	6			1,5			CCI	E et/ou O	100% CCI	ET2	E	Seconce chance		
m6b-ST	UE Géosciences : physique chimie appliquée à l'étude de la Terre																							
	UE Méthodes potentielles			Avec prérequis				ND		6	6	6		2			CCTP, ET	E	25%CCTP, 75%ET	report CCTP, ET	E ou O	25%CCTP, 75%ET		
	UE Géochimie cosmochimie									12	9			2			ET	E	100%ET	ET	E ou O	100%ET		

Responsable François Peurois				Capacité d'accueil				Année 2025-2026																
Mineures Département Biologie		Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis	S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)			
m3-SV	UE Sciences de la vie								4				100% CCI										seconde chance	
	UE Le vivant aux différentes échelles			Sans prérequis	20		20		12				CCI	E et/ou O		Note finale à l'UE	CC2	E et/ou O		Note finale à l'UE				
	UE Théories de l'évolution								7,5															
	UE Du gène à la protéines								19,5															
m4a-SV	UE Sciences de la vie								4				100% CCI										seconde chance	
	UE Le vivant aux différentes échelles			Sans prérequis		20		20	12				CCI	E et/ou O		Note finale à l'UE	CC2	E et/ou O		Note finale à l'UE				
	UE Théories de l'évolution								7,5															
	UE Du gène à la protéines								19,5															
m4b-SV	UE Sciences de la vie								4				100% CCI										seconde chance	
	UE Les grandes fonctions animales et végétales			Avec prérequis m3-SV		20	40	20	12	3			CCI	E et/ou O		Note finale à l'UE	CC2	E et/ou O		Note finale à l'UE				
	UE Assemblages cellulaire								6	3														
	UE Fonctions des protéines et techniques de biologie moléculaire								12	3														
m5a-SV	UE Sciences de la vie								4				100% CCI										seconde chance	
	UE Les grandes fonctions animales et végétales			Avec prérequis m3-SV ou m4a-SV			40		12	3			CCI	E et/ou O		Note finale à l'UE	CC2	E et/ou O		Note finale à l'UE				
	UE Assemblages cellulaire								6	3														
	UE Fonctions des protéines et techniques de biologie moléculaire								12	3														
m5b-SV	Sciences de la vie								4				100% CCI										seconde chance	
	UE Diversité des métazoaires et des embryophytes			Avec prérequis M4b-SV			40		12	3			CCI	E et/ou O		Note finale à l'UE	CC2	E et/ou O		Note finale à l'UE				
	UE Régulations cellulaires : reproduction et différenciation								13,5	1,5														
	UE Techniques d'observation du vivant								9															
m6a-SV	Biologie intégrative biodiversité environnement								4				100% CCI										seconde chance	
	UE Ecophysiologie animale et végétale, écologie			Avec prérequis m5a-SV ou m5b-SV				40	12	3			CCI	E et/ou O		Note finale à l'UE	CC2	E et/ou O		Note finale à l'UE				
	UE Ecologie du sol								4,5	1,5														
	UE Ethologie								4,5	1,5														
	UE Techniques d'observation du vivant								12															
m6b-SV	Biochimie biologie cellulaire et moléculaire								4				100% CCI										seconde chance	
	UE physiopathologies - Thérapies			Avec prérequis m5a-SV ou m5b-SV				40	18			CCI	E et/ou O		Note finale à l'UE	CC2	E et/ou O		Note finale à l'UE					
	UE Biotechnologie des acides nucléiques								6	3														
	UE Techniques d'observation du vivant								12															

Responsable Rita Khanfour-Armale				Capacité d'accueil				Année 2025-2026																
Mineures INSPE		Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis		S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)		
m3-m5- Pré Pro-PE	UE Préprofessionnalisation aux métiers de l'enseignement (PE)			Effectifs non bloquants							4		100% CCI										seconde chance	
	EC SDE: Histoire Sociologie Psychologie Pédagogie aux pratiques			Sans prérequis	30		30			20				CCI	E et/ou O		Note finale à l'UE							
	EC Didactique des disciplines Culture scientifique et mathématique									12														
	EC Institutions et organisations scolaires									7														
m3-m5- Pré Pro-PLC	UE Préprofessionnalisation aux métiers de l'enseignement (PLC)			Effectifs non bloquants							4		100% CCI										seconde chance	
	EC SDE: Histoire Sociologie Psychologie Pédagogie aux pratiques			Sans prérequis	30		30			20				CCI	E et/ou O		Note finale à l'UE							
	EC Didactique des disciplines									12														
	EC Institutions et organisations scolaires									7														
m4-m6- PréPro-PE	UE Préprofessionnalisation aux métiers de l'enseignement (PE)			Effectifs non bloquants							4		100% CCI										seconde chance	
	EC Accompagnement du stage			Avec prérequis m3-PréPro-PE ou m3-PréPro-PLC		30		30		9				CCI	E et/ou O		Note finale à l'UE							
	EC Stage de découverte dans un établissement scolaire									30		35												
m4-m6- PréPro-PLC	UE Préprofessionnalisation aux métiers de l'enseignement (PLC)			Effectifs non bloquants							4		100% CCI										seconde chance	
	EC Accompagnement du stage			Avec prérequis m3-PréPro-PE ou m3-PréPro-PLC		30		30		9				CCI	E et/ou O		Note finale à l'UE							
	EC Stage de découverte dans un établissement scolaire									30		35												

Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention physique

Responsable de formation Geneviève Rollet
Secrétariat pédagogique L1 Hakima Djaiz
Secrétariat pédagogique L2 Nadia Béouch
Secrétariat pédagogique L3 Justine Lamey

Année 2025-2026

Organisation du double diplôme de Licence mention mathématiques et Licence mention physique

- Les cours du double diplôme sont définis dans une liste sans choix possibles, associés à leurs ECTS issus du parcours de licence correspondant, exceptés UE Introduction aux systèmes dynamiques et UE électricité.
- Les étudiants sont inscrits en inscription principale dans le parcours du double diplôme en L1, L2 et L3.
- Les étudiants sont inscrits en inscription secondaire dans le parcours de chacune des spécialités du double diplôme en L1, L2 et L3.
- Le pourcentage d'une spécialité du double diplôme sera supérieur ou égal à 40 % de la durée totale du parcours pédagogique du double diplôme.
- Le pourcentage de chacune des spécialités du double diplôme sera supérieur ou égal à 75 % sur trois ans pour chaque spécialité dans la licence correspondante

Mode de validation du double diplôme de Licence mention mathématiques et Licence mention physique

- A l'issue de chaque année les jurys annuels de licence valident ou ne valident pas le parcours selon les critères suivants :
- En L1 les étudiants sont inscrits dans une seule VET, la VET du double diplôme en S1 et la VET du double diplôme en S2
 - En L2 les étudiants sont inscrits dans une seule VET, la VET du double diplôme en S3 et la VET du double diplôme en S4
 - En L3 les étudiants sont inscrits dans trois VET à chaque semestre, la VET double diplôme, la VET licence mention mathématiques, la VET licence mention physique

Domaine Sciences, Technologies, Santé Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention physique Première année de Licence semestre 1				Ouverture en L1 en 2023								Année 2025-2026					
				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								Pondérations				1ère session			Seconde session		
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semestr e	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Seuil UE/EC	Coeff L-M	Coeff L-P	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul
Cours de Mathématiques								10				Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)			Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)		
UE Mathématiques : Algèbre linéaire 1		MIPI CUPGE	S1	18	36	6,5		6,5	6,5								
UE Mathématiques : Analyse 1		MIPI CUPGE	S1	18	36	6,5		6,5	6,5								
Cours de physique								10									
UE Panorama sur la physique		MIPI CUPGE	S1	18	36	7,5		7,5	7,5								
Complément de formation																	
UE Informatique 1 : Logique et programmation		MIPI CUPGE	S1				6,5	6,5	6,5								
EC Algorithmique et programmation en Python 1		MIPI CUPGE	S1	9	18	3,25		3,25	3,25								
EC Logique propositionnelle et logique des prédicats		MIPI CUPGE	S1	9	18	3,25		3,25	3,25								
Compétences transversales																	
UE Anglais semestre 1		UEA	S1	18			3	3	3								
Pourcours MIPI semestre 1												Parcours MIPI validé = ADM					

Total heures mathématiques DDMP L1 108 36 72 13
 Total heures physique DDMP L1 54 18 36 7,5
 Total heures cours complémentaires DDMP L1 72 18 54 9,5

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences												
Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention physique								Pondérations				1ère session			Seconde session					
Première année de Licence semestre 2								ECTS UE/EC	Seuil UE/EC	Coeff L-M	Coeff L-P	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul			
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestr e	CM	TD	TP	Autre										
Cours de Mathématiques								10				<i>Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)</i> <i>UE Introduction aux systèmes dynamiques : CC</i> <i>UE Electricité : règles de calcul de la L1 CUPGE</i> <i>Les UE Introduction aux systèmes dynamiques et Electricité sont utilisés dans la moyenne de Licence mention physique si elles augmentent la moyenne</i>			<i>Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)</i> <i>UE Introduction aux systèmes dynamiques : CC2</i> <i>UE Electricité : règles de calcul de la L1 CUPGE</i> <i>Les cours Introduction aux systèmes dynamiques et Electricité sont utilisés dans la moyenne de Licence mention physique si elles augmentent la moyenne</i>					
UE Algèbre linéaire 2					MIPI CUPGE	S2	18	36		6,5								6,5	6,5	
UE Analyse 2					MIPI CUPGE	S2	18	36		6,5								6,5	6,5	
Cours de physique								10												
UE Mécanique du point					MIPI CUPGE	S2	18	30	6		6,5								6,5	6,5
UE Introduction aux systèmes dynamiques						S2	12	12		1,5									1,5	
UE Electricité					CUPGE	S2	15	15		2,5			2,5							
Complément de formation																				
UE Informatique 2 : Algorithmique et programmation					MIPI CUPGE	S2				6,5								6,5	6,5	
EC Algorithmique et programmation en Python 2					MIPI CUPGE	S2	9	18		3,25								3,25	3,25	
EC Initiation au langage C					MIPI CUPGE	S2	9	18		3,25		3,25	3,25							
Compétences transversales																				
UE Anglais semestre 2					UEA	S2		18			3		3	3						
Parcours MIPI semestre 2															Parcours MIPI validé = ADM					

Total heures mathématiques DDMP L1 108 36 72 13
 Total heures physique DDMP L1 108 45 57 6 10,5
 Total heures cours complémentaires DDMP L1 72 18 54 9,5
 Total heures DDMP L1 522 171 345 6 63

Domaine Sciences, Technologies, Santé Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention physique Deuxième année de Licence semestre 3				Ouverture en L2 en 2022								Année 2025-2026					
				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								Pondérations				1ère session			Seconde session		
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semestr e	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Seuil UE/EC	Coeff L-M	Coeff L-P	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul
Cours de Mathématiques								10				Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-P)			Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-P)		
UE Séries		M, I, MP, CUPGE-MP,	S3	19,5	39			6,5		6,5	2,5						
UE Fonctions de plusieurs variables		M, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	39			6,5		6,5	6,5						
UE Algèbre linéaire 3		M, I, P, MP, CUPGE- MP-PC	S3	19,5	19,5			4,5		4,5	4,5						
UE Probabilités		M, I, MP	S3	19,5	19,5			4,5		4,5	1,5						
Cours de physique								10									
UE Electromagnétisme 1		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	28,5	30	6		7		3	7						
UE Mécanique du solide		P, MP, CUPGE-MP	S3	12	18	3		4		1	4						
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours								18									
UE Anglais semestre 3		UEA	S3	18				3		3	3						
Parcours Licence mention Mathématiques semestre 3												Parcours L2 M-S3 validé = ADM					
Parcours Licence mention Physique semestre 3												Parcours L2 P-S3 validé = ADM					

Total heures mathématiques DDMP L2

195781170022

Total heures physique DDMP L2

97,540,5489011

Total heures cours complémentaires DDMP L2

18018003

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences															
Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention physique								Pondérations				1ère session			Seconde session								
Deuxième année de Licence semestre 4								ECTS UE/EC	Seuil UE/EC	Coeff L-M	Coeff L-P	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul						
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestr e	CM	TD	TP	Autre													
Cours de Mathématiques										10				Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-P)			Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-P)						
UE Analyse 3					M, MP, CUPGE-MP	S4	19,5	39			6,5		6,5										
UE Intégration					M, P, I, MP, CUPGE- MP-PC	S4	19,5	19,5			4,5		4,5							4,5			
UE Algèbre bilinéaire					M, MP, CUPGE-MP	S4	19,5	19,5			4,5		4,5										
Cours de physique										10													
UE Ondes					P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	21	18			6,5								6,5			
UE Thermodynamique					P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4		27	3			6								6			
UE Phénomènes de transport					P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4		13,5	3			3								3			
UE Introduction à la mécanique des fluides					P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	7,5	9	3			2								2			
UE Introduction à la mécanique quantique					Mineure S4-P	S4	12	12			2,5		2,5							2,5			
UE Introduction à la relativité restreinte					Mineure S4-P	S4	6	9			1,5		1,5							1,5			
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours										18													
UE Anglais semestre 4					UEA	S4	18					3		3	3								
Parcours Licence mention Mathématiques semestre 4														Parcours L2 M-S4 validé = ADM									
Parcours Licence mention Physique semestre 4														Parcours L2 P S4 validé = ADM									

Total heures mathématiques DDMP L2

136,558,5780015,5

Total heures physique DDMP L2

19576,591,527021,5

Total heures cours complémentaires DDMP L2

18018003

Total heures DDMP L2

660253,5370,536076

Domaine Sciences, Technologies, Santé Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention physique Troisième année de Licence semestre 5				Ouverture en L3 en 2022								Année 2025-2026					
				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								Pondérations				1ère session			Seconde session		
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Anualis é	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Seuil UE/EC	Coeff L-M	Coeff L-P	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul
Cours de Mathématiques								10				Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou 3-P)			Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou 3-P)		
UE Théorie de la mesure		M	S5	39	19,5			6,5		6,5							
Bloc Analyse complexe & Algèbre linéaire 4																	
UE Algèbre linéaire 4		M	S5	19,5	19,5			4,5		4,5	2						
UE Analyse complexe		M	S5	19,5	39			6,5		6,5	2,5						
Bloc analyse numérique																	
UE Analyse numérique		M	S5	19,5	19,5			4,5		4,5	4,5						
Cours de physique								10									
UE Mécanique des fluides		P	S5	9	9			2			2						
UE Électromagnétisme 2		P	S5	13,5	15	7,5		4			4						
UE Physique quantique 1		P	S5	15	16,5	12		5			5						
UE Mécanique analytique		P	S5	9	9			2			2						
UE Optique physique		Mineure S5 P	S5	13,5	13,5	12		4		4	4						
Compétences transversales								18									
UE Anglais scientifique: "nuclear physics"		UEA	S5	18				3		3	3						
Parcours Licence mention Mathématiques semestre 5												Parcours L3 M-S5 validé = ADM					
Parcours Licence mention Physique semestre 5												Parcours L3 P-S5 validé = ADM					

Domaine Sciences, Technologies, Santé Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention physique Troisième année de Licence semestre 6				Ouverture en L3 en 2022								Année 2025-2026							
				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences											
								Pondérations				1ère session			Seconde session				
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Anualis é	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Seuil UE/EC	Coeff L-M	Coeff L-P	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		
Cours de Mathématiques								10				Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou 3-P)			Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou 3-P)				
UE Analyse de Fourier		M	S6	19,5	19,5			4		4									
UE Espaces vectoriels normés		M	S6	39	19,5			6		6									
Bloc Probabilité																			
UE Probabilités et Statistiques		M	S6	19,5	39			6		6	2								
Cours de physique								10											
UE Physique quantique 2		P	S6	18	19,5			4			4								
UE Électromagnétisme 3		P	S6	19,5	22,5			4			4								
UE Physique statistique		P	S6	16,5	21			4			4								
UE Introduction à l'information quantique		Mineure S6 P	S6	18	21			4		4	4								
Compétences transversales								18											
UE Anglais scientifique: Renewable energies		UEA	S6		18			3		3	3								
UE Préparation aux concours (Complément CUPGE option)		CUPGE	S6		39			3											
Mise en situation socioprofessionnelle																			
UE Stage		M ou P	S6		4 semaines			2	10	2	2								
Parcours Licence mention Mathématiques semestre 6												Parcours L3 M-S6 validé = ADM							
Parcours Licence mention Physique semestre 6												Parcours L3 P-S6validé = ADM							
Total heures mathématiques DDMP L3								156	78	78	0	0	16	Total heures mathématiques DDMP 801				Total Coef M 171	

Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention informatique

Responsable de formation
Secrétariat pédagogique L1
Secrétariat pédagogique L2
Secrétariat pédagogique L3

Florian Dussap
Hakima Djaiz
Nadia Béouch
Justine Lamey

Organisation du double diplôme de Licence mention mathématiques et Licence mention Informatique

Année 2025-2026

- Les cours du double diplôme sont définis dans une liste sans choix possible, associés à leurs ECTS issus du parcours de licence correspondant
- Les étudiants sont inscrits en inscription principale dans le parcours du double diplôme en L1, L2 et L3.
- Les étudiants sont inscrits en inscription secondaire dans le parcours de chacune des spécialités du double diplôme en L1, L2 et L3.
- Le pourcentage d'une spécialité du double diplôme sera supérieur ou égal à 40 % de la durée totale du parcours pédagogique du double diplôme.
- Le pourcentage de chacune des spécialités du double diplôme sera supérieur ou égal à 75 % sur trois ans pour chaque spécialité dans la licence correspondante

Mode de validation du double diplôme de Licence mention mathématiques et Licence mention informatique

- En L1 les étudiants sont inscrits dans une seule VET, la VET du double diplôme licence mention mathématiques et Licence mention informatique en S1 et la VET du double diplôme en S2
- En L2 les étudiants sont inscrits dans une seule VET, la VET du double diplôme licence mention mathématiques et Licence mention informatique en S3 et la VET du double diplôme en S4
- En L3 les étudiants sont inscrits dans trois VET à chaque semestre, la VET double diplôme licence mention mathématiques et Licence mention informatique , la VET licence mention mathématiques, la VET licence mention Informatique

Domaine Sciences, Technologies, Santé													Ouverture en L1 en 2023					Année 2025-2026										
Double diplôme Licence mention Mathématiques - Licence mention Informatique																												
Première année de Licence													Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences											
Semestre 1																	Pondérations					1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	Coef L-M	Coef L-I	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	regle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)										
Cours de Mathématiques													10										Session 1 : Régles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)				Session 2 : Régles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)	
UE Mathématiques : Algèbre linéaire 1		MIPI CUPGE	S1	18	36			6,5			6,5	6,5																
UE Mathématiques : Analyse 1		MIPI CUPGE	S1	18	36			6,5			6,5	6,5																
Cours d'Informatique													10															
UE Informatique 1 : Logique et programmation		MIPI CUPGE	S1										Session 1 : Régles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)			Session 2 : Régles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)												
EC Algorithmique et programmation en Python 1		MIPI CUPGE	S1	9	18			3,25			3,25	3,25																
EC Logique propositionnelle et logique des prédicats		MIPI CUPGE	S1	9	18			3,25			3,25	3,25																
Complément de formation																												
UE Panorama sur la physique		MIPI CUPGE	S1	18	36			6,5			6,5	6,5																
Compétences transversales																												
UE Anglais semestre 1		UEA	S1		18			3			3	3																
Parcours MIPI semestre 1																							Parcours MIPI-S1 validé = ADM					

Domaine Sciences, Technologies, Santé													Ouverture en L1 en 2023			Année 2025-2026												
Double diplôme Licence mention Mathématiques - Licence mention Informatique																												
Première année de Licence													Répartition horaire par étudiant			Contrôle des Connaissances et des Compétences												
Semestre 2																Pondérations			1ère session			Seconde session						
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	Coef L-M	Coef L-I	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)							
Cours de Mathématiques													10										Session 1 : Régles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)			Session 2 : Régles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)		
UE Algèbre linéaire 2					MIPI CUPGE	S2	18	36		6,5			6,5	6,5														
UE Analyse 2					MIPI CUPGE	S2	18	36		6,5			6,5	6,5														
Cours d'Informatique													10															
UE Informatique 2 : Algorithmique et programmation					MIPI CUPGE	S2										Session 1 : Régles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)			Session 2 : Régles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)									
EC Algorithmique et programmation en Python 2					MIPI CUPGE	S2	9	18		3,25			3,25	3,25														
EC Initiation au langage C					MIPI CUPGE	S2	9	18		3,25			3,25	3,25														
UE Architecture des ordinateurs					Mineure Info du S4	S2	18	21		4			4	4														
Complément de formation																							Session 1 : Régles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)			Session 2 : Régles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)		
UE Mécanique du point					MIPI CUPGE	S2	18	30	6		6,5			6,5	6,5													
Compétences transversales																												
UE Anglais semestre 2					UEA	S2		18			3			3	3	Parcours MIPI-S2 validé = ADM												
Parcours MIPI Semestre 2																												
Total heures mathématiques DDMI L1													108	36	72							0	0	13				
Total heures informatique DDMI L1													93	36	57							0	0	10,5	33	33	33	
Total heures cours complémentaires DDMI L1													72	18	48	6	0	9,5										
Total heures DDMI L1													507	162	339	6	0	62										

Domaine Sciences, Technologies, Santé													Ouverture en L2 en 2024													Année 2025-2026		
Double diplôme Licence mention Mathématiques - Licence mention Informatique																												
Deuxième année de Licence													Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences											
Semestre 3																	Pondérations				1ère session				Seconde session			
Intitulés des cours			Responsable enseignement	Mutualisation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	Coef L-M	Coef L-I	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)								
Cours de Mathématiques																												
													10				Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-I) En L2-M prendre le max des cours "Algorithmique et structure des données" et "Programmation orientée objet et java" affecté d'un coeff 5,5				Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-I) En L2-M prendre le max des cours "Algorithmique et structure des données" et "Programmation orientée objet et java" affecté d'un coeff 5,5							
UE Séries				M, I, MP, CUPGE-MP,	S3	19,5	39		6,5		6,5	6,5																
UE Probabilités				M MP	S3	19,5	19,5		4,5		4,5	4																
UE Fonctions de plusieurs variables				M, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	39		6,5		6,5	4																
UE Algèbre linéaire 3				M, I, P, MP, CUPGE- MP, CUPGE-PC	S3	19,5	19,5		4,5		4,5	4,5	En L2-I prendre le max des cours "Probabilités" et "Fonctions à plusieurs variables" affectée d'une coef 4															
Cours d'Informatique																												
																				10								
UE Algorithmique et structure de données				I	S3	18	30		5,5		5,5	5,5																
UE Programmation Orientée Objet et Java				I	S3	19,5	30		5,5		5,5	5,5																
UE Administration linux et programmation shell				mineure m3a	S3	9	10,5		2		0	2																
UE Initiation à la modélisation objet & UML				mineure m3a	S3	7,5	12		2		0	2																
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours																												
													18				Parcours L2 M S3 validé = ADM				Parcours L2 I S3 validé = ADM							
UE Anglais semestre 3				UEA	S3	18		3		3	3																	
Parcours Licence mention Mathématiques semestre 3																												
Parcours Licence mention Informatique semestre 3																												

Domaine Sciences, Technologies, Santé										Ouverture en L2 en 2024					Année 2025-2026									
Double diplôme Licence mention Mathématiques - Licence mention Informatique																								
Deuxième année de Licence Semestre 4										Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences										
														Pondérations					1ère session			Seconde session		
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	Coef L-M	Coef L-I	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	régle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)						
Cours de Mathématiques													10						Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-I) En L2-M prendre la note max des cours "Développement web" et "Langages et automates" affectés d'un coeff 4			Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-I) En L2-M prendre la note max des cours "Développement web" et "Langages et Automates" affectés d'un coeff 4		
UE Structures algébriques		M	S4	19,5	39			6,5		6,5	4													
UE Algèbre bilinéaire		M, MP, CUPGE-MP	S4	19,5	19,5			4,5		4,5														
UE Analyse 3		M, MP, CUPGE-MP	S4		39			6,5		6,5		3												
UE Intégration		M, P, I, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4		19,5			4,5		4,5		2,5												
Cours d'Informatique													10						En L2-I prendre la note max des cours de maths "Structure algébrique" et "Algèbre bilinéaire" affectés d'un coeff 4			En L2-I prendre la note max des cours de maths "Stucture algébrique" et "Algèbre bilinéaire" affectés d'un coeff 4		
UE Génie Logiciel		I	S4	21	27			5,5		0	5,5													
UE Développement web		I	S4	10,5	39			5,5		4	5,5													
UE Langages et automates		I	S4	19,5	30			5,5			5,5													
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours													18											
UE Anglais semestre 4		UEA	S4	18				3		3	3													
Parcours Licence mention Mathématiques semestre 4															Parcours L2 M S4 validé = ADM									
Parcours Licence mention Informatique semestre 4															Parcours L2 I S4 validé = ADM									
Total heures mathématiques DDMI L2				195	78	117	0	0	22															
Total heures informatique DDMI L2				99	30	69	0	0	11	41,5	29	29												
Total heures cours complémentaires DDMI L2				18	0	18	0	0	3															
Total heures DDMI L2				661,5	240	421,5	0	0	76															

Domaine Sciences, Technologies, Santé													Ouverture en L3 en 2025										Année 2025-2026				
Double diplôme Licence mention Mathématiques - Licence mention Informatique																											
Troisième année de Licence													Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences										
Semestre 5																	Pondérations					1ère session			Seconde session		
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Anualis é	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	Coef L-M	Coef L-I	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)						
Cours de Mathématiques													10										Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou L3-I)			Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou L3-I)	
UE Algèbre linéaire 4					M	S5	19,5	19,5		4,5		4,5	4,5														
UE Analyse complexe					M	S5	19,5	39		6,5		6,5															
UE Analyse numérique					M	S5	19,5	19,5		4,5		4,5	4,5														
Cours d'Informatique													10										Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou L3-I)			Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou L3-I)	
UE Bases de données				TY Jen	I	S5	24	25		5,5	5	6	5														
UE Réseaux				TT Dang Ngoc	I	S5	12	25		4	3,5		3,5														
UE Projet BD / Réseau				M Lemaire	I	S5	1	15		1,5		1,5															
UE Algorithmique et structures de données avancées				B Derdouri	I	S5	24	25		5,5	5	4	5														
Compétences transversales													18														
UE Anglais					UEA	S5	18			3		3	3														
Parcours Licence mention Mathématiques semestre 5																											
Parcours Licence mention Informatique semestre 5																							Parcours L3 M S5 validé = ADM				
																							Parcours L3 I S5 validé = ADM				

Domaine Sciences, Technologies, Santé													Ouverture en L3 en 2025													Année 2025-2026											
Double diplôme Licence mention Mathématiques - Licence mention Informatique																																					
Troisième année de Licence													Répartition horaire				Contrôle des Connaissances et des Compétences																				
Semestre 6													par étudiant				Pondérations					1ère session			Seconde session												
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Anualisé	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	Coef L-M	Coef L-I	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)																
Cours de Mathématiques													10													Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou L3-I)			Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou L3-I)			Les coefficients pour les parcours de L3 seront finalisés pour la rentrée 2024			Les coefficients pour les parcours de L3 seront finalisés pour la rentrée 2024		
UE Probabilités et statistiques					M	S6	19,5	39		6			6	5																							
UE Analyse de Fourier					M	S6	19,5	19,5		4			4	4																							
UE Espaces vectoriels normés					M	S6	39	19,5		6			6																								
Cours d'Informatique													10													Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou L3-I)			Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou L3-I)			Les coefficients pour les parcours de L3 seront finalisés pour la rentrée 2024			Les coefficients pour les parcours de L3 seront finalisés pour la rentrée 2024		
UE Systèmes d'exploitation				P Laroque	I	S6	21	25		4,5			4,5																								
UE Introduction au microcontrôleur				J Lorandel	I	S6	21	25		4,5			4,5																								
UE Graphes et optimisation combinatoire				B Derdouri	I	S6	24	25		5		5	5																								
UE Introduction à l'intelligence artificielle				L Canamero	I	S6	12	12,5		2,5		2,5	2,5																								
UE Gestion de projet				T Liu	I	S6	12	12,5		2,5		2,5	2,5																								
Compétences transversales													18													Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou L3-I)			Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou L3-I)			Les coefficients pour les parcours de L3 seront finalisés pour la rentrée 2024			Les coefficients pour les parcours de L3 seront finalisés pour la rentrée 2024		
UE Anglais					UEA	S6	18		3		3	3																									
Mise en situation socioprofessionnelle																										Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou L3-I)			Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou L3-I)			Les coefficients pour les parcours de L3 seront finalisés pour la rentrée 2024			Les coefficients pour les parcours de L3 seront finalisés pour la rentrée 2024		
UE Stage					M ou I	S6	4 semaines		2	10	2	2																									
Parcours Licence mention Mathématiques semestre 6																										Parcours L3 M S6 validé = ADM											
Parcours Licence mention Informatique semestre 6																										Parcours L3 I S6 validé = ADM											

Double diplôme licence mention Sciences de la vie & DU Science forensique

Organisation du double diplôme de Licence mention sciences de la vie & Diplôme universitaire science forensique (L-SV & DU-SF)

- Les cours du double diplôme L-SV & DU-SF sont définis dans une liste sans choix possibles, associés à leurs ECTS issus des parcours correspondants, L-SV et DU-SF.
- Les étudiants sont inscrits en inscription principale dans le parcours du double diplôme L-SV & DU-SF en L1, L2 et L3.
- Les étudiants sont inscrits en inscription secondaire dans le parcours de chacune des spécialités du double diplôme en L1, L2 et L3.
- Le pourcentage d'une spécialité du double diplôme sera supérieur ou égal à 40 % de la durée totale du parcours pédagogique du double diplôme.
- Le pourcentage de chacune des spécialités du double diplôme sera supérieur ou égal à 75 % sur trois ans pour chaque spécialité dans la licence correspondante

Conditions de validation de la licence mention sciences de la vie du double diplôme L-SV & DU-SF

- En L1 au semestre 1 les étudiants suivent 3 modules et l'anglais et sont dispensés du module de mathématiques et du CATI.
- En L1 au semestre 2 les étudiants suivent les trois modules obligatoires et sont dispensés du module au choix et du CATI.
- En L1, l'année licence du double diplôme est validée par compensation entre les modules
- En L2 et L3, les étudiants suivent 2 majeures à chaque semestre et l'anglais et sont dispensés de la mineure et du CATI à chaque semestre.
- En L2 et L3, pour valider l'année licence du double diplôme, chaque majeure doit être validée (session 1 et session 2), l'anglais est compensé par les majeures
- Si la moyenne d'un module de première année ou d'une majeure ou de l'anglais est supérieure à 10/20, la note est conservée
- Chaque semestre, une validation du parcours DU-SF sera obligatoire et mentionnée dans le relevé des acquis du double diplôme L-SV & DU-SF.

Domaine Sciences, Technologies, Santé

Année 2025-2026

Responsables du parcours Lala Naziyeva, Cédric Picot et Damien S

L1 : Licence mention sciences de la vie

Sécretariat pédagogique L-SV Nora Allain

L1 : Diplôme universitaire Science forensique (DU-SF)

Sécretariat pédagogique DU Coralie Junon

Première année				Heures étudiant			Autre	Contrôle des Connaissances et des Compétences				
Intitulé des cours	Responsable enseignement	Mutualisation		CM	TD	TP	non encadré	ECTS UE/EC	Coeff	Seuil	1ère session	Seconde session
L1-S1 : Licence mention sciences de la vie												
Fondamentaux proposés au premier semestre											Règles de cacul de la Licence mention Sciences de la vie Session 1 et Session 2	
UE Fondamentaux en Sciences de la Vie et de la Santé		BI	S1	33	21		6,5	7				
UE Chimie 1		BI	S1	24	30		6,5					
UE Outils pour les études en biologie		BI	S1				6,5					
EC Outils biologie moléculaire et génétique			S1	16,5	13,5		3,5					
EC Outils mathématiques et statistiques			S1	24			3					
Compétences transversales au premier semestre												
UE Anglais	UEA	UEA	S1	18				3				
L1-S1 : Diplôme universitaire Science forensique												
Programme détaillé dans le diplôme DU SF		DU SF	S1	60 15				10	6,5	CC Intégral : moyenne des notes du S1 du DU Science forensique		
L1-S2 : Licence mention sciences de la vie												
Fondamentaux proposés au deuxième semestre											Règles de cacul de la Licence mention Sciences de la vie Session 1 et Session 2	
UE Des molécules aux cellules		BI	S2	34,5	19,5		6,5	7				
UE Diversité du vivant, écologie		BI	S2				6,5	7				
EC Unicité et diversité du vivant			S2	16,5	10,5		3,25					
EC Méthodes d'exploration du vivant et approches expérimentales en biologie			S2	1,5	13,5	12	3,25					
UE Compétences numériques		BI	S2				6,5					
EC Introduction à la programmation			S2	9	18		5					
EC Compétences numériques			S2				27	1,5				
Compétences transversales au deuxième semestre												
UE Anglais	UEA	UEA	S2	18				3				
UE Transition écologique, économique et sociétale (ODD TEES)			S2				10	-	-	-		
L1-S2 : Diplôme universitaire Science forensique												
Programme détaillé dans le diplôme DU SF		DU SF	S2	64,5 18				10	6,5	CC Intégral : moyenne des notes du S2 du DU Science forensique		

Total Heures Etudiants L1-SV

360

###

Deuxième année				Heures étudiant			Contrôle des Connaissances et des Compétences										
Intitulé des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre non encadré	ECTS UE/EC		Seuil	1ère session	Seconde session		
L2-S3 : Licence mention sciences de la vie																	
Majeure Sciences de la vie (M3a-SV)				97,5							Règles de calcul de la Licence mention Sciences de la vie Session 1 et Session 2						
UE De l'expression des gènes à la structure des protéines EC Bases de biologie moléculaire EC Biochimie des protéines				P Luchetta MF Breton/C Picot	BBCM	S3	10,5 9	6 9								2 2	
UE Nutrition et bioénergie				M Boissière	BBCM	S3	22,5	7,5								3	
UE Biomodélisation et méthodes expérimentales				M Pastoriza	BBCM	S3	3	12	18							4	
UE Biomodélisation et méthodes expérimentales EC Biomodélisation EC Méthodes expérimentales				X Blondeau M Pastoriza	BBCM	S3	3	12	18							2 2	
Majeure Sciences de la vie de spécialité (M3b-SV)																	
UE Bases de la régulation de l'expression génétique				P Luchetta	BBCM	S3	9	7,5								2	
UE Trafic, maturation, structure et fonction des protéines					BBCM	S3	19,5	10,5								3	
UE Chimie des solutions aqueuses				M Boissière	BBCM	S3	9	6								2	
UE Méthodes expérimentales				F Carreiras	BBCM	S3		3	18							2	
UE Biologie, Santé et enjeux sociétaux				J Leroy-Dudal	BBCM	S3	7,5	7,5			2						
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours																	
UE Anglais					UEA	S3		18			3						
L2-S3 : Diplôme universitaire Science forensique (DU-SF)																	
Programme détaillé dans le diplôme DU SF					DU SF	S3		46	38		10	4	CC Intégral : moyenne des notes du S3 du DU Science forensique				
L2-S4 : Licence mention sciences de la vie																	
Majeure Sciences de la vie (M4a-SV)				99,0							Règles de calcul de la Licence mention Sciences de la vie Session 1 et Session 2						
UE Assemblages cellulaires et communications dans les organismes				B Thiébot	BBCM	S4	22,5	9								3	
UE Enzymologie et techniques de biologie moléculaire				N Lomri	BBCM	S4	21,0	12								3	
UE Théorie de l'évolution et introduction à l'éthique				M Ricou	BBCM	S4	13,5	3								3	
UE Méthodes expérimentales				B Cressiot	BBCM	S4		18								2	
Majeure Sciences de la vie de spécialité (M4b-SV)				97,5													
UE Diversité des destins cellulaires				F Carreiras	BBCM	S4	9	9								2	
UE Thermodynamique des transports				F Discala	BBCM	S4	9	9								2	
UE Physiologie de la communication				B Thiébot	BBCM	S4	12	4,5								1,5	
UE Les réactions en chimie organique				G Mwande-Maguene	BBCM	S4	6	6								1,5	
UE Méthodes expérimentales				S Kellouche-Gaillard	BBCM	S4		21			2						
UE Innovations en santé et applications technologiques				S Kellouche-Gaillard	BBCM	S4	7,5	4,5			2						
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours				18													
UE Anglais				UEA	UEA	S4		18			3						
L2-S4 : Diplôme universitaire Science forensique (DU-SF)																	
Programme détaillé dans le diplôme DU SF					DU SF	S4		46,5	25,5		10	4	CC Intégral : moyenne des notes du S4 du DU Science forensique				
Total Heures Etudiants L2-SV								460,5		54							
Total Heures Etudiants DU-SF L2								156		20							

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Année 2025-2026				Responsables du parcours Lala Naziyeva, Cédric Picot et Damien				
L3 : Licence mention sciences de la vie								Secrétariat pédagogique L-SV Sylvie Zuliani				
L3 : Diplôme universitaire Science forensique (DU-SF)								Secrétariat pédagogique DU Coralie Junon				
Troisième année				Heures étudiant			Autre non encadré	Contrôle des Connaissances et des Compétences				
Intitulé des cours		Responsable enseignement	Mutualisation		CM	TD	TP	ECTS UE/EC	Seuil	1ère session	Seconde session	
L3-S5 : Licence mention sciences de la vie												
Majeure Sciences de la vie (M5a-SV)				97,5			11			Règles de cacul de la Licence mention Sciences de la vie Session 1 et Session 2		
UE Développement : de l'expression des gènes aux fonctions		P Luchetta	BCM	S5	33	27	6,5					
UE Métabolisme et biomodélisation		MF Breton	BCM	S5								
EC Biochimie métabolique		MF Breton	S5	16,5	6	2,5						
EC Biomodélisation 2		X Blondeau	S5	3	12	2						
Majeure Sciences de la vie de spécialité (M5b-SV-choix)				97,5			11					
UE Biophysique		G. Oukhaled	BCM	S5	12	9	1,5					
UE Biologie des cellules souches et compléments d'embryologie		C Mounier	BCM	S5	9	3	1,5					
UE Biologie moléculaire approfondie		P Luchetta	BCM	S5	7,5	3	2					
UE Microenvironnement cellulaire : Technologies et Thérapies		S Kellouche-Gaillard	BCM	S5		6	9	2				
UE Projets expérimentaux courts : BCM		F Carreiras	BCM	S5			39	4				
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours				18								
UE Anglais			UEA	S5		18		3				
L3-S5 : Diplôme universitaire Science forensique												
Programme détaillé dans le diplôme DU SF			DU SF	S5		45	27	10	4	CC Intégral : moyenne des notes du S5 du DU Science forensique		
L3-S6 : Licence mention sciences de la vie												
Majeure Sciences de la vie (M6a-SV)				97,5			10			Règles de cacul de la Licence mention Sciences de la vie Session 1 et Session 2		
UE Intégrité et défense des organismes		B Thiébot	BCM	S6	18	13,5	3					
UE Régulation de l'expression des gènes et synthèse des protéines		M Pastoriza	BCM	S6	13,5	7,5	2					
UE Physiopathologies cellulaires et bioéthique		D Seyer	BCM	S6	28,5	16,5	5					
Majeure Sciences de la vie de spécialité (M6b-SV-choix)				97,5			10					
UE Physiologie cellulaires : perspectives thérapeutiques		A Lambert	BCM	S6		15	1,5					
UE Génétique moléculaire		N Lomri	BCM	S6	13,5	6	2					
UE Biologie et biotechnologies cellulaires et moléculaires		J Leroy-Dudal	BCM	S6	7,5	7,5	9	2,5				
UE Projets et ateliers Microenvironnement cellulaire		F Carreiras	BCM	S6			39	4				
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours												
UE Anglais		UEA	BCM	S6		18		3				
L3-S6 : Diplôme universitaire Science forensique												
Programme détaillé dans le diplôme DU SF			DU SF	S6		45	27	10	4	CC Intégral : moyenne des notes du S6 du DU Science forensique		
Total Heures Etudiants L3-SV 426 48												
Total Heures Etudiants DU-SF L3 144 20												

Total Heures Etudiants L3-SV	426	48
Total Heures Etudiants DU-SF L3	144	20
Total Heures de biologie (L)	869	% HE biologie L / maximum possible (942HE) 92 %
Total heures étudiants licence	1247	% HE licence / maximum possible (1536HE) 81 %
Total Heures étudiants DU	457,5	% HE du DU-SF / HE double diplôme 27 %
Total double diplôme L-SV & DU-SF	1704	% HE biologie L / HE double diplôme 51 %

Licence mention Mathématiques

Parcours Mathématiques appliquées aux sciences politiques pour sportifs de haut niveau

Organisation de la formation

La formation est en convention entre CYU, Prépa Diagonale et l’ESSEC.

Cette licence est destinée à un public d’étudiants sportifs de haut niveau, l’emploi du temps est aménagé et les cours s’étalent sur 7 semestres.

Les étudiants sont inscrits pendant trois années en prépa diagonale; les cours s’étalent sur ces trois années en prépa diagonale, soit 6 semestres, plus des cours en semestre 7 à CYU. Les résultats de troisième année sont obtenus en décembre de l’année n+3.

Première et deuxième année

Les enseignements de 1° et 2° année sont intégralement assurés par Prépa Diagonale.

Les modalités de contrôle des connaissances et des compétences de ces deux années sont détaillées dans la convention établie entre ces trois établissements.

La note finale calculée par Prépa Diagonale à l’année est enregistrée comme résultat de chaque semestre.

Un représentant du département de mathématiques de CYU est présent aux jurys.

Troisième année

En troisième année, les étudiants sont inscrits en inscription principale à CYU.

Prépa diagonale s’engage à fournir les notes des cours qu’elle assure.

Le résultat à l’année est calculé dans le système de notes de CYU.

Certains cours de semestre d’automne sont suivis à l’année suivante ; marqués semestre 7 dans la maquette.

L’année de L3 est validée si la moyenne générale, pondérée des ECTS, à l’année est supérieure à 10.

Domaine Sciences, Technologies, Santé	Année 2025-2026	Responsable du parcours
Année 1 et année 2 de licence Mathématiques parcours Maths appliquées aux sciences politiques		Sécrétariat pédagogique

Inscription principale des étudiants auprès de Prépa Diagonale

Inscription secondaire dans les VET L1 puis L2 Mathématiques parcours Mathématiques appliquées aux sciences politiques

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Année 2025-2026				Responsable du parcours												
L3 Mathématiques parcours Maths appliquées aux sciences politiques								Secrétariat pédagogique												
Troisième année				Heures étudiant				Autre		Contrôle des Connaissances et des Compétences										
Intitulé des cours	Responsable enseignement	Mutualisation		CM	TD	TP	Autre encadré	non encadré	ECTS UE/EC	Coeff	Seuil	1ère session			Seconde session					
Cours disciplinaires de semestre 5																				
Majeure Mathématiques (M5a-M)																				
UE Théorie de la mesure	IST	L3-M	S5	39	19,5				6		Règles de calcul de la Licence 3 Mathématiques									
UE Analyse numérique (semestre 7)	IST	L3-M	S7	19,5	19,5				4,5		CCI			CCI2						
Majeure Mathématiques (M5a-M)																				
UE Algèbre linéaire 4 (semestre 7)	IST	L3-M	S7	19,5	19,5				4,5		CCI			CCI2						
UE Informatique	Prépa diagonale		S5	35					3		CCI - report de la note obtenue en prépa Diagonale									
Mineure de semestre 5																				
UE Géopolitique	Prépa diagonale		S5	50					3		CCI - report de la note obtenue en prépa Diagonale									
UE Comptabilité	Prépa diagonale		S5	12					1		CCI - report de la note obtenue en prépa Diagonale									
UE Microéconomie	Prépa diagonale		S5	13					1		CCI - report de la note obtenue en prépa Diagonale									
Compétences transversales au semestre 6																				
UE Anglais	Prépa diagonale		S5	30					3		CCI - report de la note obtenue en prépa Diagonale									
Compétences acquises par le sport	Prépa diagonale		S5	40					4		CCI - report de la note obtenue en prépa Diagonale									
Total Heures Etudiant L3-M				316,5				30												
L3 – Semestre 6																				
Majeure Mathématiques (M6a-M)																				
UE Probabilités et statistiques	IST	L3-M	S6	19,5	39				5,5		Règles de calcul de la Licence 3 Mathématiques									
UE Analyse de Fourier	IST	L3-M	S6	19,5	19,5				4											
Majeure Mathématiques (M6b-M)																				
UE Espaces vectoriels normés	IST	L3-M	S6	39	19,5				5,5		CCI - report de la note obtenue en prépa Diagonale									
UE Informatique	Prépa diagonale			35					3											
Mineure de semestre 6																				
UE Géopolitique	Prépa diagonale		S6	50					3		CCI - report de la note obtenue en prépa Diagonale									
UE Comptabilité	Prépa diagonale		S6	12					1											
UE Microéconomie	Prépa diagonale		S6	13					1											
Compétences transversales au semestre 6																				
UE Anglais	Prépa diagonale		S6	30					3		CCI - report de la note obtenue en prépa Diagonale									
UE Compétences acquises par le sport	Prépa diagonale		S6	40					4											

Licence mention Mathématiques

Parcours Mathématiques appliquées à l'ingénierie

Organisation de la formation

Le Parcours Mathématiques appliquées à l'ingénierie est un parcours de troisième année de la licence de Mathématiques de CYU, destiné aux étudiants de première année de cycle ingénieur, Spécialité Mathématiques, à CY Tech.

Les cours sont mutualisés avec ceux suivis au sein de la filière ingénieur.

Les étudiants font l'objet d'une inscription principale en Ing1 à CY Tech, et d'une inscription secondaire en L3 Mathématiques, parcours Mathématiques appliquées à l'ingénierie.

Le résultat à chaque semestre S5 et S6 fait l'objet d'un calcul directement dans la VET ingénieurs, avec une règle de calcul spécifique. Le résultat fait l'objet d'un relevé d'acquis spécifique pour la licence, calculé dans la VET ingénieurs.

Domaine Sciences, Technologies, Santé
L3 Mathématiques parcours Maths appliquées à l'ingénierie

Année 2025-2026

Troisième année				Heures étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences								
Intitulé des cours	Responsable enseignement	Mutualisation					Autre encadré	non encadré	ECTS UE/EC	Coeff	Seuil	1ère session		Seconde session			
				CM	TD	TP											
L3 – Semestre 5																	
Majeure Mathématiques (M5a-M)												Licence					
UE Mesure et intégration		CY Tech	S5	18	18				5,5			CCI			CCI2		
UE Optimisation		CY Tech	S5	18	18				5,5			CCI			CCI2		
Majeure Mathématiques (M5b-M)																	
UE Probabilités		CY Tech	S5	18	18				5,5			CCI			CCI2		
UE Equations différentielles		CY Tech	S5	18	18				5,5			CCI			CCI2		
Mineure de semestre 5																	
UE Algorithmique et programmation procédurale		CY Tech	S5	18	18				4			CCI			CCI2		
Compétences transversales au semestre 6																	
UE Culture de l'ingénieur		CY Tech	S5		72				4			CCI			CCI2		
Total Heures Etudiant L3-M				252					30								

Intitulé des cours	Responsable enseignement	Mutualisation		CM	TD	TP	Autre encadré	non encadré	ECTS UE/EC	Coeff	Seuil	1ère session	Seconde session
L3 – Semestre 6													
Majeure Mathématiques (M6a-M)													
UE Analyse numérique avec python		CY Tech	S6		36				5,5			CCI	CCI2
UE Analyse de Fourier		CY Tech	S6	18	18				5,5			CCI	CCI2
Majeure Mathématiques (M6b-M) : choix d'une UE parmi Choix A et Choix B													
UE Statistiques inférencielles		CY Tech	S6	18	18				5,5			CCI	CCI2
Choix A : UE Mathématiques pour la finance		CY Tech	S6	54	18							CCI	CCI2
Choix B : UE Mathématiques pour les data sciences		CY Tech	S6	54	18				5,5			CCI	CCI2
Mineure de semestre 6													
UE Programmation orientée objet		CY Tech	S6		54				4			CCI	CCI2
Compétences transversales au semestre 6													
UE Culture de l'ingénieur		CY Tech	S6		72				4			CCI	CCI2
				Total Heures Etudiant L3-M		306		30					
				Total annuel L3		558							

Licence mention Informatique

Parcours franco-mauricien en Data Science

Licence **mention informatique** parcours **franco-mauricien en Data Science**
University of Mauritius (UM) & CY Paris University (CY PU)

Responsables de formation
Secrétariat pédagogique

Dan Vodislav & Dimitrios Kotzinos
Mélodie Monnier

Année 2025-2026

Première année

Année 2025-2026 Première année		répartition horaire par étudiant					Contrôle des connaissances							
							1ère session				2ème session			
Intitulé des cours		Responsable de l'enseignement	Lecture	Practice	TP	Autre	TOTAL	ECTS UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul
Linear Algebra		University of Mauritius	30	30			60	6	<div>Note finale sur 100</div> <div>Pas de calcul</div> <div>Inscrire la note moyenne finale (note sur 100)</div>					
Mathematical Analysis I		University of Mauritius	30	30			60	6						
Propositional and Predicate Logic		University of Mauritius	15	15			30	3						
Physics		University of Mauritius	30	30			60	6						
Introduction to Computer Science		University of Mauritius	30	30			60	6						
Scientific Writing and Presentation		University of Mauritius	15	15			30	3						
Matrix Computation		University of Mauritius	15	15			30	3						
Differential Equations		University of Mauritius	15	15			30	3						
Mathematical Analysis II		University of Mauritius	30	30			60	6						
Programming		University of Mauritius	30	30			60	6						
Computer Architecture		University of Mauritius	15	15			30	3						
Probabilities & Statistics		University of Mauritius	30	30			60	6						
Graphs		University of Mauritius	15	15			30	3						

Le parcours Licence mention informatique parcours Franco-Mauricien en Data Science est en convention entre CY Cergy Paris Université et University of Mauritius

Les cours sont dispensés à Maurice, les étudiants ne suivent aucun cours en France

Une inscription en 1ère année du Bachelor in Data Science de l'UM entraîne une inscription en 1ère année de la Licence mention informatique parcours Franco-Mauricien en Data Science

La validation de la première année du parcours Licence mention informatique parcours Franco-Mauricien en Data Science est obtenue par
la validation de la première année de la formation à University of Mauritius

Licence mention informatique parcours franco-mauricien en Data Science University of Mauritius (UM) & CY Paris University (CY PU)							Responsables de formation Secrétariat pédagogique				Dan Vodislav & Dimitrios Kotzinos Mélodie Monnier		
Année 2025-2026 Deuxième année		répartition horaire par étudiant				TOTAL	Contrôle des Connaissances						
							1ère session			2ème session			
Intitulé des cours		Responsable de l'enseignement	Lecture	Practice	TP	Autre	ECTS UE/EC	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
Numerical Computation		University of Mauritius	15	15			30	3	Note finale sur 100 Pas de calcul Inscrire la note moyenne finale (note sur 100)				
Introduction to Data Science		University of Mauritius	15	15			30	3					
Databases		University of Mauritius	30	30			60	6					
Data Structures		University of Mauritius	30	30			60	6					
Algorithms		University of Mauritius	30	30			60	6					
Software Engineering I		University of Mauritius	30	30			60	6					
Operating Systems & System Programming		University of Mauritius	30	30			60	6					
Object Oriented Programming		University of Mauritius	30	30			60	6					
Statistical Analysis Methods in Data Science		University of Mauritius	30	30			60	6					
Networks		University of Mauritius	15	15			30	3					
Software Engineering II		University of Mauritius	30	30			60	6					
Knowledge of the Enterprise		University of Mauritius	15	15			30	3					
Internship		University of Mauritius					0	5					

Le parcours Licence mention informatique parcours Franco-Mauricien en Data Science est en convention entre CY Cergy Paris Université et University of Mauritius

Les cours sont dispensés à Maurice, les étudiants ne suivent aucun cours en France

Une inscription en 2^{ème} année du Bachelor in Data Science de l'UM entraîne une inscription en 2^{ème} année de la Licence mention informatique parcours Franco-Mauricien en Data Science

La validation de la deuxième année du parcours Licence mention informatique parcours Franco-Mauricien en Data Science est obtenue par la validation de la deuxième année de la formation à University of Mauritius

Licence mention informatique parcours franco-mauricien en Data Science University of Mauritius (UM) & CY Paris University (CY PU)							Responsables de formation Secrétariat pédagogique				Dan Vodislav & Dimitrios Kotzinos Mélodie Monnier			
Année 2025-2026 Troisième année		répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances							
							1ère session			2ème session				
Intitulé des cours		Responsable de l'enseignement	Lecture	Practice	TP	Autre	TOTAL	ECTS UE/EC	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
Optimization		University of Mauritius	30	30			60	6	Note finale sur 100 Pas de calcul Inscrire la note moyenne finale (note sur 100)					
Advanced Statistical Methods		University of Mauritius	15	15			30	3						
Web Programming		University of Mauritius	30	30			60	6						
Parallel Computing		University of Mauritius	15	15			30	3						
Data Mining		University of Mauritius	30	30			60	6						
Data Warehousing		University of Mauritius	15	15			30	3						
Languages and Automata		University of Mauritius	15	15			30	3						
Artificial Intelligence		University of Mauritius	15	15			30	3						
Machine Learning		University of Mauritius	15	15			30	3						
Cloud Computing		University of Mauritius	15	15			30	3						
Web Services		University of Mauritius	15	15			30	3						
Image Processing		University of Mauritius	15	15			30	3						
Project		University of Mauritius					0	15						

Le parcours Licence mention informatique parcours Franco-Mauricien en Data Science est en convention entre CY Cergy Paris Université et University of Mauritius

Les cours sont dispensés à Maurice, les étudiants ne suivent aucun cours en France

Une inscription en 3^{ème} année du Bachelor in Data Science de l'UM entraîne une inscription en 3^{ème} année de la Licence mention informatique parcours Franco-Mauricien en Data Science
La validation de la troisième année du parcours Licence mention informatique parcours Franco-Mauricien en Data Science est obtenue par la validation de la 3^e année du bachelor Data Science à University of Mauritius.
La validation de la licence informatique est obtenue par la validation du Bachelor Data Science à University of Mauritius

**Convention de partenariat entre CY Cergy Paris Université
et le Lycée technologique du bâtiment Saint-Lambert**

Equivalence Licence mention Génie Civil

Année 2025-2026

Intitulés des cours	ECTS UE/EC
Majeures de S5	
Majeure Génie civil (M5ba-GC)	11
UE Mathématiques	4,5 portera sur le programme de L2
UE Résistance des matériaux	4,5
UE Elasticité	2
Majeure Génie civil (M5b-GC)	11
UE Matériaux cimentaires	3,5 sans TP
UE Technologie de la construction	2
UE Topographie	3,5 sans TP
UE Initiation au BIM	2 examen sur le logiciel défini par la formation
mineures de semestre 5	
Mineure Matériaux de construction	4 sans TP
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours	
UE Anglais	3

Majeures de 6	
Majeure Génie civil (M6a-GC)	9
UE Action sur les structures	2
UE CAO	1 examen sur le logiciel défini par la formation
UE Béton armé	2
UE Mécanique des Sols	2
UE Construction Métallique	2
Majeure Génie civil (M6b-GC)	11
UE Mécanique des fluides	2 sans TP
UE Thermique du bâtiment	2
UE Transferts thermiques	2 sans TP
UE Equipement Techniques	2
mineures de semestre 6	
Mineure Electricité	4 sans TP
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours	
UE Anglais	3

Domaine Sciences, Technologies, Santé							Responsable		Irénée Briquel & Yong Fang			
Parcours Année Tremplin Mathématiques Informatique Physique et Ingénierie (MIPI)												
Année L1 Semestres 1 et 2		Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences					
		(HE : Heures étudiants)					Total HE	ECTS	1ère session		2e session	
		CM	TD	TP	Autre encadré	Nature et forme des épreuves			Nature et forme des épreuves			
Unités d'Enseignement (UE)	semestre	CM	TD	TP	Autre encadré	Total HE	ECTS	1ère session		2e session		
COURS DE L1 MIPI EC Introduction à l'informatique	S1	1,5	24			25,5	3,25*	Voir MCCs L1 MIPI		Voir MCCs L1 MIPI		
Mathématiques - soutien	S1		72			72	Aucun	CC		Pas de seconde session		
Physique - soutien	S1		36			36	Aucun	CC		Pas de seconde session		
Anglais	S1		18			18	Aucun	CC		Pas de seconde session		
Apprendre à apprendre	S1		30			30	Aucun	Validation par compétences : sans note		Pas de seconde session		
Projet d'études, orientation	S1				3	3	Aucun	Non noté, entretiens		Pas de seconde session		
COURS DE L1 MIPI : UE Analyse 2	S2	18	36			54,0	6,5*	Voir MCCs L1 MIPI		Voir MCCs L1 MIPI		
Mathématiques - soutien	S2		36			36	Aucun	CC		Pas de seconde session		
Physique - soutien	S2		36			36	Aucun	CC		Pas de seconde session		
Informatique - soutien	S2		36			36	Aucun	CC		Pas de seconde session		
Anglais	S2		18			18	Aucun	CC		Pas de seconde session		
Projet d'études, orientation	S2				3	3	Aucun	Non noté, entretiens		Pas de seconde session		
Total Heures Etudiants Tremplin MIPI		367,5	19,5	342	0	6						

Domaine Sciences, Technologies, Santé							Responsable	Vincent Petit	
Parcours Année Tremplin Physique Chimie Sciences de la Terre (PCSTI)									
Parcours en 2 années		Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences		
Année tremplin première année (premier semestre PCSTI)		(HE : Heures étudiants)				Total HE	ECTS	1ère session	2e session
Unités d'Enseignement (UE)	Annuel	CM	TD	TP	Autre encadré			Nature et forme des épreuves	Nature et forme des épreuves
Mathématiques 1 pour les PCST	S1-S2	18	72			90	6,5	CCI	Seconde chance avec épreuve supplémentaire
Panorama sur la physique pour les PCST	S1-S2	18	54	9		81	6,5	CCI	Seconde chance avec épreuve supplémentaire
Chimie 1	S1-S2	21	54	6		81	6,5	CCI	Seconde chance avec épreuve supplémentaire
Physique - Chimie Expérimentale 1	S1-S2	18	36	18		72	6,5	CCI	Seconde chance avec épreuve supplémentaire
Anglais	S1-S2		36			36	3	CCI	Pas de seconde session
Apprendre à apprendre	S1-S2		30			30	Aucun	Validation par compétences : sans note	Pas de seconde session
Projet d'études, orientation	S1-S2				3	3	Aucun	Non noté, entretiens	Pas de seconde session
Heures Etudiants Tremplin PCSTI première année		75	234	33		342	29		
Heures supplémentaires			48		3	51			
Année tremplin deuxième année (deuxième semestre PCSTI)									
Mathématiques 2 pour les PCST	S1-S2	18	72			90	6,5	CCI	Seconde chance avec épreuve supplémentaire
Physique 2 pour les PCST	S1-S2	18	54	9		81	6,5	CCI	Seconde chance avec épreuve supplémentaire
Chimie 2	S1-S2	21	54	6		81	6,5	CCI	Seconde chance avec épreuve supplémentaire
Physique - Chimie Expérimentale 2	S1-S2	18	36	18		72	6,5	CCI	Seconde chance avec épreuve supplémentaire
Anglais	S1-S2		36			36	3	CCI	Pas de seconde session
Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires	S1-S2		20			20	2	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières	Pas de deuxième session
Projet d'études, orientation	S1-S2				3	3	Aucun	Non noté, entretiens	Pas de seconde session
Heures Etudiants Tremplin PCSTI deuxième année		75	234	33		342	31		
Heures supplémentaires			38		3	41			
Total Heures Etudiants Tremplin PCSTI L1 en deux ans						776	60		

Domaine Sciences, Technologies, Santé							Responsable		Cédric Picot & Johanne Leroy-Dudal		
Parcours Année Tremplin Biologie et Ingénierie (BI)											
Année L1 Semestres 1 et 2		Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences				
		(HE : Heures étudiants)				Total HE	ECTS	1ère session		2e session	
		CM	TD	TP	Autre encadré			Nature et forme des épreuves		Nature et forme des épreuves	
Unités d'Enseignement (UE)	semestre	CM	TD	TP	Autre encadré	Total HE	ECTS	1ère session		2e session	
COURS DE L1 BI : UE Fondamentaux en Sciences de la Vie et de la Santé	S1	33	21			54	6,5*	Voir MCCs L1 BI		Voir MCCs L1 BI	
Mathématiques - soutien	S1		36			36	Aucun	CC		Pas de seconde session	
Physique - soutien	S1		36			36	Aucun	CC		Pas de seconde session	
Biologie - soutien	S1		36			36	Aucun	CC		Pas de seconde session	
Anglais	S1		18			18	Aucun	CC		Pas de seconde session	
Apprendre à apprendre	S1		30			30	Aucun	Validation par compétences : sans note		Pas de seconde session	
Projet d'études, orientation	S1				3	3	Aucun	Non noté, entretiens		Pas de seconde session	
COURS DE L1 BI : UE Diversité du vivant, écologie	S2	16,5	25,5	12		54,0	6,5*	Voir MCCs L1 BI		Voir MCCs L1 BI	
Mathématiques - soutien	S2		36			36	Aucun	CC		Pas de seconde session	
Physique - soutien	S2		36			36	Aucun	CC		Pas de seconde session	
Biologie - soutien	S2		36			36	Aucun	CC		Pas de seconde session	
Anglais	S2		18			18	Aucun	CC		Pas de seconde session	
Projet d'études, orientation	S2				3	3	Aucun	Non noté, entretiens		Pas de seconde session	
Total Heures Etudiants Tremplin BI		396	49,5	328,5	12	6					

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences Licence
Applicable à toutes les mentions de Licence
Texte réglementaire : <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000037291166/>

Utilisation des notes en première et deuxième session

Règle de seconde chance Unité d'Enseignement Compétences et Ateliers Transversaux Interdisciplinaires en L1, L2 et L3 (CATI)

Cette UE CATI sera proposée au cours de chaque semestre de la licence.

Les compétences visées et évaluées dans l'UE CATI auront été présentées aux étudiants et inscrites dans le syllabus.

Chaque compétence sera évaluée au cours des activités proposées dans le cadre de l'UE CATI.

Le résultat de cette évaluation se traduira par "Acquis" ou "Non Acquis" pour chaque compétence.

L'étudiant sera déclaré "Admis" (ADM) à l'UE CATI si au moins 2/3 des compétences visées et évaluées sont acquises.

Dans le cas contraire, l'étudiant sera déclaré "Ajourné".

L'UE CATI ne peut pas être compensée ni compenser une autre UE

Cette Unité d'enseignement CATI ne fera pas l'objet d'une seconde session

Si le CATI est Ajourné en première session en L1 et L2, il le restera en deuxième session, mais cela ne bloquera pas la validation du semestre de la deuxième session en L1 et en L2

Si le CATI est Ajourné en L3 cela ne bloquera pas le calcul du semestre ni en session 1 ni en session 2

Règles concernant l'évaluation des compétences sur les enjeux des Objectifs du Développement Durable (ODD)

Des activités en autonomie seront proposées aux étudiants des licences concernant les ODD

Associées aux activités en autoformation, des évaluations seront également proposées

L'étudiant sera admis (ADM) ou ajourné (AJ) à ces activités

Ce résultat sera inscrit sur son relevé des acquis suite à une inscription pédagogique (seul l'ADM sera utilisé), sans ECTS, sans utilisation du résultat dans le calcul du semestre

Règles particulières concernant l'UE Complément CUPGE : Préparation aux concours

L'UE "Complément CUPGE : Préparation aux concours" est une UE optionnelle proposée au S6-P, S6-M et S6-MP.

Les compétences visées et évaluées dans cette UE auront été présentées aux étudiants et inscrites dans le syllabus.

Chaque compétence sera évaluée au cours des activités proposées dans le cadre de l'UE "Complément CUPGE : Préparation aux concours".

Le résultat de cette évaluation se traduira par "Acquis" ou "Non Acquis" pour chaque compétence.

L'étudiant sera déclaré "Admis" (ADM) à l'UE "Complément CUPGE : Préparation aux concours" si au moins 2/3 des compétences visées et évaluées sont acquises.

L'étudiant sera déclaré "Ajourné" si 2/3 des compétences ne sont pas acquises.

L'UE "Complément CUPGE : Préparation aux concours" ne peut pas être compensée ni compenser une autre UE et ne fera pas l'objet d'une seconde session"

Pour les autres enseignements, en CC ou en CCI, un affichage ou une communication des règles de calcul de la moyenne en session 1 et en seconde chance, sous la responsabilité de l'enseignant, est obligatoire un mois au plus tard après la rentrée des étudiants, ou au début du cours

Règles de la deuxième session pour les UE ou EC qui ne sont pas citées ci-dessus

L'étudiant peut se présenter à la deuxième session si l'UE ou l'EC n'est pas acquise ou compensée

L'étudiant a l'obligation de s'inscrire à la deuxième session auprès de son secrétariat pédagogique

La meilleure des 2 notes (1ère et 2ème sessions) est utilisée pour le calcul de la deuxième session

La note issue de la règle de seconde chance est enregistrée comme une note de seconde session

Absence des étudiants aux examens

En session 1, si une Absence Injustifiée (**ABI**) est saisie au niveau de l'épreuve, le Relevé des Acquis indiquera "Absence Injustifiée" à la place de la note et l'étudiant sera défaillant (DEF) à l'EC, à l'UE, au semestre, et à l'année

En session 1, si une Absence Justifiée (**ABJ**) est saisie au niveau de l'épreuve, le Relevé des Acquis indiquera "Absence Justifiée" à la place de la note et l'étudiant sera défaillant (DEF) à l'EC, à l'UE, au semestre, et à l'année

En session 2, si une Absence Injustifiée (**ABI**) est saisie au niveau de l'épreuve, le Relevé des Acquis indiquera "Absence Injustifiée" à la place de la note, la moyenne de l'étudiant à l'EC, à l'UE, au semestre, à l'année est calculée avec un 0/20

En session 2, si une Absence Justifiée (**ABJ**) est saisie au niveau de l'épreuve, le Relevé des Acquis indiquera "Absence Justifiée" à la place de la note, la moyenne de l'étudiant à l'EC à l'UE, au semestre, à l'année est calculée avec un 0/20

En première session, une absence justifiée (ABJ) ou injustifiée (ABI) en TP est remplacée par une note de 0/20 en CC ou CCTP

Compensations Capitalisation : Blocs de Connaissances et de Compétences (BCC) Unités d'enseignement (UE) et Élément constitutif (EC)

Un BCC en L1 est une UE ou les compétences transversales, un BCC en L2 et L3 est une majeure, une mineure, les compétences transversales (CT)

Dans le cadre du Système Européen de Crédits, Chaque unité d'enseignement est affectée d'un coefficient et d'une valeur en crédits

Lorsque les UE ou EC ne sont pas affectées de coefficients, la règle de calcul reprend la valeur en ECTS comme coefficient pour les UE ou EC en session 1 ou en session 2

Compensation en première année

Toutes les UE se compensent dans un semestre en session 1 et en session 2

Les semestres se compensent entre eux en session 1 et en session 2

Les seuils (voir le tableau des MCC) sont appliqués en session 1 et en session 2

Compensation dans le semestre en L2 et L3

Un semestre est composé de 2 majeures et une mineure et de compétences transversales, sauf le parcours L3 Physique chimie qui contient deux mineures

La compensation est automatique au sein d'une majeure ou d'une mineure en tenant compte des notes seuils indiquées dans la maquette en L2 et en L3

Les majeures se compensent entre elles en session 1 et en session 2 si les seuils indiqués dans les MCCs sont atteints

Les majeures compensent les mineures (si les seuils sont atteints) en session 1 et en session 2

Les majeures + les mineures (si les seuils sont atteints) compensent les compétences transversales (hors le CATI) en session 1 et en session 2

Les mineures compensent les compétences transversales (hors le CATI) en session 1 et en session 2

Les mineures ne compensent pas les majeures ni en session 1 ni en session 2

Les compétences transversales ne compensent ni les majeures ni les mineures en session 1 et en session 2

A la demande de l'étudiant la compensation en première session peut ne pas être appliquée

Compensation entre les semestres en L2 et en L3

La compensation entre les semestres est possible en session 1 et en session 2 aux quatre conditions suivantes :

- si un semestre est acquis

- si tous les seuils sont atteints,

- si la moyenne est acquise à l'ensemble des majeures de l'année (L2 ou L3)

- si la moyenne est acquise à l'ensemble des majeures et mineures de l'année (L2 ou L3)

Le semestre compensé est noté ACP "admis par compensation"

Le jury reste souverain pour attribuer la compensation si les critères ne sont pas atteints

A la demande de l'étudiant la compensation entre les semestres en première session peut ne pas être appliquée

En cas de redoublement :

Dans un semestre acquis, toutes les EC, UE, majeures, mineures, compétences transversales, obtenus par compensation sont capitalisés

Dans un semestre non acquis, seules les EC et les UE qui ont été obtenues avec des notes supérieures à 10/20 sont capitalisés

En cas de redoublement; à la demande de l'étudiant toutes les compensations peuvent ne pas être appliquées, la demande est faite avant le jury de recours de l'année

Règles concernant le Stage de Licence

Le stage est obligatoire pour l'obtention du diplôme de Licence quelle que soit la mention, en cas d'absence l'étudiant est déclaré défaillant en session 1 et en session 2

La durée du stage de Licence est de 4 semaines minimum sauf indication précisée dans le tableau des MCCs

La convention peut être prolongée par un avenant en accord avec le responsable pédagogique de la mention et le responsable du stage dans l'entreprise

Le stage fait l'objet d'un rapport écrit

Le stage fait l'objet d'une soutenance orale

Nombre de notes entrant dans la règle de calcul de la note finale du stage est défini par le jury

Le bloc "Mise en situation socio-professionnelle" ne compense ni majeures, ni mineures, ni compétences transversales, il entre dans le calcul de la moyenne générale du S6

Mode de calcul de la mention P, AB, B, TB de Licence (n'apparaît pas sur le diplôme)

Mention du diplôme : mention Passable : $10 \leq m < 12$; Assez-Bien : $12 \leq m < 14$; Bien : $14 \leq m < 16$; Très Bien : $m \geq 16$

Les semestres en mobilité à l'étranger ou obtenus dans un autre établissement français d'enseignement supérieur ne sont pas pris en compte dans le calcul de la mention

Le classement est établi en session 1, il n'y a pas de classement en session 2

Le calcul de la mention est fait à l'avantage des étudiants sur les deux règles qui suivent

- La mention (TB, B, AB, P) repose sur la moyenne de tous les semestres passés à CY
- La mention au diplôme (TB, B, AB, P) repose sur la moyenne des semestres de la troisième année (S5 et S6 en L3)

Mode de validation du diplôme intermédiaire de DEUG

Le diplôme intermédiaire de DEUG est délivré lorsque les années L1 et L2 sont validées

Mode de validation de la Licence

Les choix du parcours pédagogique sont validés par l'équipe pédagogique à hauteur de 180 crédits ECTS

Les années L1, L2 et L3 sont validées indépendamment

L'étudiant obtient une coloration disciplinaire à sa mention de licence s'il a suivi au moins 3 mineures dans la même discipline et qu'il obtient la moyenne à chacune de ces mineures

Règles concernant le Redoublement en Licence (cadre pour l'ensemble des licences de l'établissement)

Le cadrage sur les redoublements (voté en avril 2019) a commencé à s'appliquer aux étudiants devant redoubler en 2020-2021, et continue de s'appliquer

Sur les trois années nécessaires à la validation du diplôme national de licence, l'étudiant dispose de deux droits au redoublement

L'étudiant doit exercer ses deux droits au redoublement dans deux années distinctes

Tout redoublement supplémentaire sera examiné par le jury pour les étudiants qui en font la demande

Le relevé d'acquis d'un étudiant non accepté au redoublement sera noté NAR (Non admis au redoublement)

Des exceptions à ces dispositions sont prévues concernant le redoublement en Licence :

Un aménagement de cursus au titre d'un régime spécial étudiant ou une année tremplin n'est pas comptabilisé comme un redoublement.

Les dispositions qui concernent le redoublement ne s'appliquent pas aux filières sélectives (DU, CMI, LP, doubles diplômes), voir les MCCs de ces formations

Règles particulières non citées ci-dessus

Règles concernant l'Année Tremplin : "Oui Si" de catégorie 2, Dispositif d'accompagnement pédagogique pour une licence en Quatre ans

L'étudiant est déclaré admis au semestre lorsque la moyenne des notes des différentes matières est supérieure ou égale à 10/20

Dans les parcours Tremplin année unique : toutes les matières sont affectées d'un coefficient 1.

Dans le parcours Tremplin PCSTI en deux années : les matières sont pondérées par les ECTS.

Il n'existe pas de note-seuil.

L'étudiant est déclaré admis à l'Année Tremplin de la licence lorsqu'il a validé les deux semestres de l'année

Les semestres 1 et 2 de l'Année Tremplin se compensent

La compensation ne peut pas être refusée par l'étudiant.

La nature écrite ou orale des épreuves de CC, CT ou ET est fixée et portée à la connaissance des étudiants par l'enseignant en début de semestre.

Un étudiant inscrit en Année Tremplin peut se voir proposer l'inscription au 2nd semestre dans le portail MIPI, PCSTI ou BI, sur décision du directeur des études ou du directeur de la Licence.

L'étudiant sera considéré comme un étudiant en ré-orientation et aura automatiquement accès à la 2nde session des cours du portail.

Le passage en L1 est de droit pour l'étudiant qui a validé l'Année Tremplin (les 2 semestres sont validés ou se compensent), sinon il est soumis à l'avis du jury

Le redoublement n'est pas autorisé en Année Tremplin

Règles concernant les dispositifs "Oui Si" de catégorie 1, Dispositif d'accompagnement pédagogique pour une licence en Trois ans

Chaque matière dispose de 20h sous forme de travaux dirigés accompagnés d'évaluations sous forme de Contrôles Continus.

Portail MIPI : Mathématiques, Physique, Informatique, Ingénierie

Semestre 1 : EC Algèbre linéaire 1 et EC Analyse 1

Semestre 1 : EC Panorama sur la physique

Semestre 1 : EC Informatique 1 : Logique et programmation

Semestre 2 : EC Algèbre linéaire 2 et EC Analyse 2

Semestre 2 : EC Physique 2

Semestre 2 : EC Informatique 2 : Algorithmique et programmation

Portail PCSTI : Physique, Chimie, Sciences de la Terre, Ingénierie

Semestre 1 : EC Mathématiques 1

Semestre 1 : EC Chimie 1

Semestre 1 : EC Panorama sur la physique

Semestre 2 : EC Mathématiques 2

Semestre 2 : EC Chimie 2

Semestre 2 : EC Physique 2

Portail BI : Biologie, Ingénierie

Semestre 1 : EC Biologie 1 : Fondamentaux en Sciences de la Vie et de la Santé

Semestre 1 : EC Chimie 1

Semestre 1 : EC Mathématiques 1 et UE Physique 1

Semestre 2 : EC Biologie : Des molécules aux organismes et ECBiologie 3

Semestre 2 : EC Chimie ou EC Géologie

Semestre 2 : UE Mathématiques 2 et UE Physique 2

Dispositif d'aide en L1 en dehors des Oui si Parcoursup

A la rentrée, au cours de la semaine d'intégration, des tests de positionnement seront proposés à tous les étudiants. A l'issue de ces tests, en fonction du nombre de places, les étudiants qui présentent des faiblesses dans un ou plusieurs domaines et qui le souhaitent pourront être inscrits dans le dispositif d'aide à la réussite de catégorie 1 proposé dans le cadre de la loi Orientation et Réussite et décrit ci-dessus

Licences parcours accès santé spécifique (PASS) (en convention avec Sorbonne Paris Nord)

Etudiants inscrits en PASS Chimie ou PASS Sciences de la vie

Etudiants inscrits en Licence parcours accès santé spécifique (PASS) IA principale à Sorbonne Paris Nord en majeure santé, et à CY Cergy Paris Université en IA secondaire en mineure disciplinaire

Selon leur inscription administrative, les étudiants inscrits en PASS pourront accéder à la L2 disciplinaire en Chimie ou en Sciences de la Vie, si la moyenne des UE disciplinaires et de santé affectées de leurs coefficients (ECTS), est supérieure à 10/20 à chaque semestre sans note seuil aux UE. Dans le cas où un semestre n'est pas validé, l'inscription en L2 sera possible si la compensation des semestres S1 et S2 conduit à une moyenne supérieure à 10/20 à l'année.

Les UE se compensent sur le semestre, et les semestres 1 et 2 se compensent sur l'année.

Ces modalités sont les modalités utilisées pour les étudiants qui sont en parcours Licence disciplinaire.

PASS Chimie

40 ECTS pour la majeure sante (note fournie par SPN)

6 ECTS pour l'anglais (validation par SPN, les ECTS sont acquis si la matière est validée)

7 ECTS pour la mineure disciplinaire Chimie1 au premier semestre

7 ECTS pour la mineure disciplinaire Chimie2 au deuxième semestre

60 ECTS pour l'année

PASS Sciences de la Vie

40 ECTS pour la majeure sante (note fournie par SPN)

6 ECTS pour l'anglais (validation par SPN, les ECTS sont acquis si la matière est validée)

7 ECTS pour la mineure disciplinaire Chimie1 au premier semestre

7 ECTS pour la mineure disciplinaire Des molécules aux cellules au deuxième semestre

60 ECTS pour l'année

Licences accès santé (LAS) (en convention avec Sorbonne Paris Nord)

Etudiants inscrits en Licence avec option accès santé (LAS) IA principale à CY en majeure disciplinaire Chimie, Sciences de la Vie, Mathématiques, Physique ou Informatique, et à Sorbonne Paris Nord en IA secondaire en mineure santé

L'accès à la 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie ne sera possible que si l'ensemble de l'année est validé (au moins 60 ECTS, moyenne supérieure ou égale à 10/20).

Les UE de la mineure santé sont compensables entre elles mais chaque note d'UE devra être supérieure ou égale à 7/20.
 Chaque UE de la mineure santé sera évaluée par une épreuve unique en fin de semestre.
 Les notes prises en compte sont celles de la première session et elles seront arrêtees au 15 juin 2021.
 Les étudiants classés dans le premier décile de leur licence et ayant une note moyenne en mineure santé supérieure ou égale à un premier seuil défini par le jury pourront être admis directement en 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie sans avoir à passer le second groupe d'épreuves.
 Les étudiants non admis directement, classés dans les trois premiers déciles de leur licence et ayant une note moyenne de mineure santé supérieure ou égale à un deuxième seuil défini par le jury seront admis à participer aux épreuves du second groupe, constituées d'épreuves orales.
 Pour mémoire : tout candidat ne peut présenter sa candidature pour une admission dans les formations de médecine, de pharmacie, de maïeutique ou d'odontologie que deux fois, sous réserve d'avoir validé au moins 120 crédits ECTS lors de la 2e candidature

Règles concernant les TP

La présence en travaux pratique est obligatoire et sera enregistrée par l'émargement d'une liste de présence
 L'étudiant ne sera pas admis en TP s'il ne porte pas une blouse de travail
 Sauf indication contraire dans les MCCs, les notes de contrôle continu de TP sont reportées en deuxième session
 Ne peuvent être admis dans une séance de TP que les étudiants qui ont régularisé leur inscription administrative et pédagogique.

Règles du redoublement en CUPGE

Le passage en L2-CUPGE est automatique pour les étudiants ayant validé leur L1-CUPGE en session 1 avec une moyenne sur l'année supérieure ou égale à 12/20.
 Dans le cas contraire (moyenne entre 10 et 12 en L1) le passage en L2 CUPGE devra être validé par le jury.
 Si le passage en L2 CUPGE est refusé, l'étudiant peut choisir un parcours de L2 proposé dans les portails MIPI ou PCSTI.
 Le redoublement en CUPGE (L1 ou L2) ne peut être accordé que de façon exceptionnelle par le jury au cas par cas.
 Si le redoublement en CUPGE est refusé, l'étudiant peut choisir un parcours proposé dans les portails MIPI ou PCSTI (L1 ou L2).
 La présence aux enseignements de spécialité CUPGE est obligatoire.

Règles spécifiques en cas de fermeture administrative de l'établissement

Une fermeture administrative de l'établissement, d'un site, d'une formation, d'un groupe (CM, TD ou TP) entraînera l'utilisation de moyens à distance tant pour la continuité pédagogique que pour les évaluations des étudiants et le suivi administratif de leurs parcours de formation.
 Dans cette éventualité, le contrôle continu intégral sera appliqué à toutes les unités d'enseignements (UE) ou éléments constitutifs (EC) des parcours de formation des mentions de licence de l'Institut ST concernées

UE libres

À compter de l'année universitaire 2022-2023, tous les étudiant inscrits dans les différentes mentions de Licence de l'IST doivent suivre une mineure par semestre leur apportant une ouverture disciplinaire et ont l'obligation de suivre l'UE CATI qui est un enseignement d'ouverture pluridisciplinaire.
 L'IST met en place une UE libre par semestre (15h) sous forme de 10 conférences sur des thématiques scientifiques relevant des disciplines de la composante. L'évaluation se fait par un examen de type QCM. Cette UE libre est placée au créneau réservé aux UE libres par l'établissement (jeudi en fin d'après-midi) et est ouverte aux étudiants des autres composantes. Les étudiants de l'IST qui le souhaitent peuvent suivre cette UE libre si leur emploi du temps le permet
 Les étudiants de l'IST peuvent suivre des UE libres de la liste suivante ou des UE libres d'autres composantes, si leur emploi du temps le permet :
 UE libre de sports proposées par le SUAPS
 UE libre de pratiques artistiques ou culturelles proposées par le service culture ou des initiatives de composante
 UE libre sur la maîtrise d'outils numériques ou de compétences de recherche bibliographique proposées la bibliothèque universitaire
 UE libre sur la maîtrise de langues étrangères proposées par le CIEL
 UE libre engagement permettant de reconnaître des compétences acquises dans une activité extracurriculaire (vie associative, activité professionnelle, ...)
 UE libre sur des compétences liées au RSDD
 UE libre disciplinaires proposées par les composantes
 Il est demandé de rechercher à ce que les emplois du temps des formations de l'IST laissent libre le créneau de la fin d'après-midi du jeudi à chaque fois que cela est possible
 Chaque UE libre validée donnera lieu à l'attribution de 2 ECTS.
 La note d'UE libre n'est comptabilisée que si elle améliore la moyenne finale du semestre acquis.
 En L1, les UE libres sont proposées au semestre 2. En L2, les UE libres sont proposées en S3. En L3 les UE libres sont proposées en S5.
 Un étudiant ne pourra pas valider la même UE libre sur deux niveaux de formation différents.
 Le volume horaire des UE libres est de 15 heures : 1 heure 30 sur 10 semaines.

Traitement des ajournés admis à continuer leur parcours de formation (AJAC)

Les étudiants qui valident un semestre, mais qui ne valident pas l'année sont notés ATT (en attente de la décision du jury)
 Sur décision du Jury, ATT est remplacé par AJAC ou AJ dans le résultat à l'année

Un AJAC pourra s'inscrire en année supérieure et devra s'assurer qu'il est inscrit dans l'année du semestre en dette

Traitement des équivalences de diplômes entre les parcours Ingénieurs et les parcours Licence

L'ensemble de la filière ingénieur est concerné par les équivalences qui sont traitées dans un document spécifique