

### ACCREDITATION 2020 - 2024 Année universitaire 2020/2021

#### **LICENCE GENERALE**

Intitulé de la mention : Informatique

### **DISPOSITIONS PARTICULIERES A LA MENTION**

1) <u>Accès en cours de cursus :</u>	Conformément aux critères de recrutements fixés par la commission pédagogique de l'UFR SFA, sont admis à s'inscrire en L2 ou L3, après examen du dossier par la commission d'admission de la filière, les candidats : - issus de classes préparatoires aux grandes écoles, - issus d'écoles d'ingénieurs, - titulaires d'un DUT, - titulaires d'un BTS, dans un domaine compatible avec la formation.  La commission pédagogique de la filière examine également les candidatures déposées via eCandidat par les étudiants résidant en France et via le dispositif "Etudes en France" par les étudiants étrangers non résidant en France. Les candidats, dans toutes les situations ci-dessus, doivent avoir validé 60 crédits ECTS pour une inscription en L2 et 120 crédits ECTS pour une inscription en L3.
2) <u>Passelles :</u>	Orientation à l'issue des portails de L1 : La validation de l'année de L1 dans le portail "Mathématique-Informatique" (MI) ouvre automatiquement la possibilité de poursuivre en L2 Informatique ou en L2 Mathématiques. La validation de l'année dans la LDD Paris-Saclay "Informatique - Sciences de la Vie" ouvre automatiquement la possibilité de poursuivre en L2 Informatique ou en L2 Sciences de la Vie. La validation de l'année dans LDD Paris- Saclay "Droit-Informatique" ouvre automatiquement la possibilité de poursuivre en L2 Informatique ou en L2 Droit.  Passerelles entre mentions : Toute demande de réorientation depuis la mention Informatique vers une autre mention ou un autre domaine est soumise à l'approbation du responsable de la mention ou du domaine concernée. Nous renvoyons aux modalités du contrôle des connaissances de la filière concernée.
3) <u>Dispositions pédagogiques spécifiques</u> à la mention :	
4) Stage obligatoire hors formation par apprentissage :	Un stage ou un projet est obligatoire en S6 pour tous les parcours de L3 en FI. La durée recommandée de ce stage est de 13 semaines (3mois) et ne doit pas être inférieure à 7 semaines. Ce stage est encadré par un tuteur universitaire et par un maître de stage au sein de l'établissement ou de l'entreprise d'accueil. Le stage donne lieu à la rédaction d'un rapport et à une soutenance orale avec supports visuels devant un jury. Ces éléments font l'objet d'une évaluation qui compte pour la note finale de l'EC correspondante.



### ACCREDITATION 2020 - 2024 Année universitaire 2020/2021

### **LICENCE GENERALE**

Intitulé de la mention : Informatique

### **DISPOSITIONS PARTICULIERES A LA MENTION**

	Le parcours MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises) en L3 peut être suivi par apprentissage selon un rythme d'alternance hebdomadaire de 2 jours à l'université et de 3 jours en entreprise, après une période initiale à l'université de 8 semaines.
6) Stage facultatif :	Le stage facultatif peut être effectué par tout étudiant de licence en dehors des périodes de cours. Ce stage doit s'inscrire dans le respect des dispositions de la loi n° 2014-788 du 10 juillet 2014 et de ses décrets d'application. Par ailleurs, ce stage doit être en adéquation avec le projet personnel et professionnel de l'étudiant ainsi qu'avec les objectifs de la formation. Ce stage donnera lieu à la désignation d'un enseignant référent et sera évalué uniquement sous la forme d'un rapport. Si cette évaluation est positive, 2 ECTS seront attribués à l'étudiant. Ces ECTS seront des ECTS supplémentaires et ne pourront en aucun cas se substituer aux ECTS nécessaires pour la diplomation. Ce stage sera mentionné dans le supplément au diplôme.



### ACCREDITATION 2020 - 2024 Année universitaire 2020/ 2021

#### **LICENCE GENERALE**

Intitulé de la mention : Informatique

#### **MESURES TRANSITOIRES**

Dans le cadre de l'évolution de la maquette des enseignements liée au changement d'accréditation, des règles transitoires sont établies selon les principes suivants :

- Les notes obtenues à certains EC qui n'existent plus dans la nouvelle maquette, peuvent être reportés dans les UE de la nouvelle maquette conformément au tableau de correspondance ci-dessous.
- Les notes obtenues aux EC existant sous forme d'UE dans la nouvelle maquette avec un intitulé identique et pour le même semestre (S1 à S6) sont reportés dans les UE correspondantes.

#### Tableau de correspondance

La note obtenue en 2019/2020 dans l'EC sera reportée en 2020/2021 da			sera reportée en 2020/2021 dans l'UE	Commentaire		
	L1 – semestres 1 et 2 (Portail MI)					
EC111	Anglais	UET113	Anglais			
EC112	PPP	UEP111	PPEI1			
EC121	Analyse Réelle	UED112	Analyse Réelle 1			
EC131	Programmation Impérative	UED131	Programmation Impérative			
EC141	Introduction à la Physique		Pas de correspondance			
EC211	Anglais	UET211	Anglais			
EC212	Usages Numériques	UET112	Compétences Numériques (PIX)			
EC213	UEL	UEO211	UEL			
EC221	Algèbre Linéaire et Géométrie	UED211	Algèbre Linéaire et Géométrie			
EC222	Analyse Réelle 2	UED212	Analyse Réelle 2			
EC223	Langage Mathématique	UED111	Langage Mathématique			
EC231	Algorithmique et Programmation	UED231	Algorithmique et Programmation			

	L2 - semestre 3					
EC311	Probabilités	UED311	Probabilités			
EC312	Introduction à la théorie des langages	UED312	Introduction à la théorie des langages			
EC313	Anglais	UED313	Anglais			
EC321	Programmation fonctionnelle	UED321	Programmation fonctionnelle			
EC322	Introduction aux réseaux	UED <b>4</b> 21	Introduction aux réseaux	déplacé au S4		
EC331	Introduction aux bases de données	UED323	Introduction aux bases de données			
EC332	Web dynamique	UED322	Web dynamique			
EC333	Economie pour l'informatique 1	UEO311	Economie pour l'informatique 1			
EC334	Algèbre et arithmétique	UEO312	Algèbre et arithmétique			
EC335	Biologie cellulaire 2		Pas de correspondance	supprimé		
EC341	РРР	UEP311	PPEI			
EC342	UEL	UEO313	UEL			

Commentaire

	L2 - semestre 4					
EC411	Bases de l'algorithmique matérielle		Pas de correspondance	supprimé		
EC412	Anglais	UET411	Anglais			
EC421	Logique de base	UED411	Logique			
EC422	Programmation orientée objet	UED412	Programmation orientée objet			
EC431	Introduction à l'algorithmique	UED511	Introduction à l'algorithmique	déplacé au L3-S5		
EC432	Programmation système	UED422	Programmation système			
EC433	Statistiques	UEO411	Statistiques			
EC434	Génie génétique I		Pas de correspondance	supprimé		
EC441	Technologies numériques	UET412	Compétences numériques (PIX)			
EC442	UEL	UEO412	UEL			

		3 ASR - semestre 5	_	
EC431	Introduction à l'algorithmique	UED <mark>5</mark> 11	Introduction à l'algorithmique	remonté du L2-S4
EC <mark>5</mark> 11	Algorithmique des graphes	UED <mark>6</mark> 12	Algorithmique des graphes	déplacé au S6
EC512	Réseaux	UED512	Réseaux	
EC513	Bases de Données	UED513	Systèmes de Gestion de Bases de Données	
EC521	Administration système	UED521	Administration système	
EC522	Réseaux de Petri		Pas de correspondance	déplacé au M1
EC523	Information et communication	UED524	Information et communication	
EC524	Projet	UED522	Projet	
EC531	Anglais	UET512	Anglais	
EC <mark>5</mark> 32	Expression écrite et orale	UET <mark>6</mark> 12	Expression écrite et orale	
EC533	РРР	UEP511	PPEI	

		L3 ASR - semestre 6		
EC611	Systèmes d'exploitation	UED611	Systèmes d'exploitation	
EC612	Algorithmique répartie		Pas de correspondance	déplacé au M1
EC613	Anglais	UET611	Anglais	
EC621	Administration réseaux	UED621	Administration réseaux	
EC622	Projet	UED622	Projet	
EC631	Gestion de projets informatiques	UEO611	Gestion de projets informatiques	
EC632	Gestion commerciale	UEO612	Gestion commerciale	
EC <mark>6</mark> 33	Gestion de ressources humaines	UET <b>5</b> 11	Gestion de ressources humaines	déplacé au S5
EC641	Stage	UEP611	Stage	

	L3 CILS - semestre 5				
EC511	C511 Algorithmique des graphes UED612 Algorithmique des graphes				
EC512	C512 Réseaux UED512 Réseaux				
EC513	Bases de Données	UED513	Systèmes de Gestion de Bases de Données		

La	note obtenue en 2019/2020 dans l'EC	sera reportée en 2020/2021 dans l'UE		Commentaire
EC521	Compilation	UED521	Compilation	
EC522	Réseaux de Petri		Pas de correspondance	déplacé au M1
EC523	Information et communication	UED524	Information et communication	
EC524	Modélisation objet	UED523	Modélisation objet	
EC531	Anglais	UET512	Anglais	
EC532	Expression écrite et orale	UET <mark>6</mark> 12	Expression écrite et orale	déplacé au S6
EC533	PPP	UEP511	PPEI	

	L3 CILS - semestre 6				
EC611	Système d'exploitation	UED611	Systèmes d'exploitation		
EC612	Intelligence artificielle	UED621	Intelligence artificielle		
EC613	Anglais	UET611	Anglais		
EC <mark>6</mark> 21	Technologies objet avancées	UED <mark>5</mark> 22	Technologies objet avancées	déplacé au S5	
EC622	Projet	UED623	Projet		
EC631	Graphes et complexité	UED622	Calculabilité et complexité		
EC632	Informatique graphique		Pas de correspondance	supprimé	
EC641	Stage	UEP611	Stage		

	L3 MIAGE - semestre 5				
EC511	Algorithmique des graphes	UED <mark>6</mark> 12	Algorithmique des graphes	déplacé au S6	
EC512	Réseaux	UED512	Réseaux		
EC513	Bases de Données	UED513	Systèmes de Gestion de Bases de Données		
EC521	Modélisation objet	UED521	Modélisation objet		
EC522	Technologie javascript	UED522	Technologie javascript		
EC523	Système comptable	UET512	Système comptable		
EC524	Management des systèmes d'information	UED621	Management des systèmes d'information	déplacé au S6	
EC531	Anglais	UET513	Anglais		
EC532	Expression écrite et orale	UET <mark>6</mark> 12	Expression écrite et orale	déplacé au S6	
EC533	PPP	UEP511	PPEI		

	L3 MIAGE - semestre 6				
EC611	Système d'exploitation	UED611	Systèmes d'exploitation		
EC612	Algorithmique répartie		Pas de correspondance	déplacé au M1	
EC613	Anglais	UET611	Anglais		
EC <mark>6</mark> 21	Technologies objet avancées	UED <mark>5</mark> 23	Technologies objet avancées	déplacé au S5	
EC622	Projet	UED622	Projet		
EC631	Gestion de projets informatiques	UEO611	Gestion de projets informatiques		
EC632	Gestion commerciale	UEO612	Gestion commerciale		
EC633	Gestion de ressources humaines	UET511	Gestion de ressources humaines		
EC641	Stage	UEP611	Stage		

Adopté par le conseil de composante le :	
Adopté par la CFVU en date du :	18/06/2020

Licence 2ème année - Semestre 3 Intitulé de la mention : Informatique

Régime d'inscription (FI - FA - FC) : FI - FC

Total volume horaire étudiant

111

0 174

0 **l** 285

					\	/olumes	horaires									Moda	alités de	contrôle des connai	issances			
					Présentie	I		Distanciel							1è	ere session				2nc	de chance	
Code	Intitulé	Obligatoire / optionnel					] ]		Total	ECTS	Coef	Note plancher			Туре	de contrôle				Туре	de contrô	le
		<b>Op.</b>	СМ	Cours et TD	TD	TP	Total présentiel	Nbre d'heures	horaire			<b>,</b>	Co	ontrôle continu	Exan	nen terminal		Autres	<b>2</b> r	nd session		Autres
				intégrés									%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve
GD31	Apprentissages fondamentaux		37,5	0	55,5	0	93	0	93		10											
UED311	Probabilités	Obligatoire	19,5		19,5		39		39	4	4		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED312	Introduction à la théorie des langages	Obligatoire	18		18		36		36	4	4		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED313	Anglais	Obligatoire			18		18		18	2	2		100	Ecrit (50%) et Oral (50%)					100	Ecrit		
GD32	Apprentissages disciplinaires		54	0	72	0	126	0	126		13,5											
UED321	Programmation fonctionnelle	Obligatoire	18		36		54		54	5,5	5,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED322	Web dynamique	Obligatoire	18		18		36		36	4	4		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED323	Introduction aux bases de données	Obligatoire	18		18		36		36	4	4		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
GO31	Ouverture	1 option au choix	39	0	57	0	96	0	96		5											
UEO311	Economie pour l'informatique 1	Optionnel	19,5		19,5		39		39	3	3		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UEO312	Algèbre et arithmétique	Optionnel	19,5		19,5		39		39	3	3		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UEO313	UEL (unité d'enseignement libre)	Obligatoire			18		18		18	2	2		cf. M	CC figurant sur les fiche	s UEL				cf. MCC	figurant sur les fich	nes UEL	
GP31	PPEI (Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion)		0	0	9	0	9	0	9		1,5											
UEP311	PPEI	Obligatoire			9		9		9	1,5	1,5		100	Ecrit					100	Ecrit		
	Total heures maquette		130,5	0	193,5	0	324	0	324	30	30											

285

Adopté par le conseil de composante le :	
Adopté par la CFVU en date du :	18/06/2020

Régime d'inscription (FI - FA - FC) :

Licence 2ème année - Semestre 4 Intitulé de la mention : Informatique

					•	Volumes	horaires									Moda	lités de	contrôle des connais	ssances			
					Présentie	el		Distanciel							1è	re session				<b>2</b> nc	de chance	
Code	Intitulé	Obligatoire / optionnel		Cours et			T I		Total	ECTS	Coef	Note plancher			Туре	de contrôle				Туре	de contrô	e
			CM	TD	TD	TP	Total présentiel	Nbre d'heures	horaire				Co	ntrôle continu	Exan	nen terminal		Autres	<b>2</b> n	nd session		Autres
				intégrés			]						%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve
GD41	Apprentissages disciplinaires 1		36	0	54	0	90	0	90		10,5											
UED411	Logique	Obligatoire	18		18		36		36	4,5	4,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED412	Programmation orientée objet	Obligatoire	18		36		54		54	6	6				50	Ecrit	50	Projet	100	Ecrit		
GD42	Apprentissages disciplinaires 2		36	0	36	0	72	0	72		9											
UED421	Introduction aux réseaux	Obligatoire	18		18		36		36	4,5	4,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED422	Programmation système	Obligatoire	18		18		36		36	4,5	4,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
GT41	Langues et compétences transverses		0	0	36	0	36	0	36		4											
UET411	Anglais	Obligatoire			18		18		18	2	2		100	Ecrit (50%) et Oral (50%)					100	Ecrit		
UET412	Compétences numériques (PIX)	Obligatoire			18		18		18	2	2		100	QCM					100	QCM		
G041	Enseignements d'ouverture		19,5	0	37,5	0	57	0	57		6,5											
UEO411	Statistiques	Obligatoire	19,5		19,5		39		39	4,5	4,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UEO412	UEL (unité d'enseignement libre)	Obligatoire			18		18		18	2	2	_	cf. M	CC figurant sur les fiche	es UEL				cf. MCC	figurant sur les fic	thes UEL	
-	Total heures maquette			0	163,5	0	255	0	255	30	30											
	Total volume horaire étudiant			0	163,5	0	255	0	255													

Adopté par le conseil de composante le :	
Adopté par la CFVU en date du :	18/06/2020

Régime d'inscription (FI - FA - FC) :

Licence 3ème année - Semestre 5 Intitulé de la mention : Informatique

Intitulé du parcours type : ASR (Administration des Systèmes en Réseaux)

					,	Volumes	horaires									Moda	lités de	contrôle des connai	ssances			
					Présentie	el		Distanciel							1è	re session				2nc	de chance	
Code	Intitulé	Obligatoire / optionnel							Total	ECTS	Coef	Note plancher			Туре	de contrôle				Туре	de contrô	le
			CM	Cours et TD	TD	ТР	Total présentiel	Nbre d'heures	horaire				Co	ontrôle continu	Exan	nen terminal		Autres	<b>2</b> r	nd session		Autres
				intégrés									%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve
GD51	Apprentissages fondamentaux		54	0	54	0	108	0	108		10,5											
UED511	Introduction à l'algorithmique	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED512	Réseaux	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED513	Systèmes de Gestion de Bases de Données	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
GD52	Apprentissages disciplinaires		54	0	90	0	144	0	144		14											
UED521	Administration système	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED522	Projet	Obligatoire			36		36		36	3,5	3,5						100	Projet			100	Projet
UED523	Langages de script	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED524	Information et communication	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
GT51	Langues et compétences transverses		12	0	30	0	42	0	42		4											
UET511	Gestion de Ressources Humaines	Obligatoire	12		12		24		24	2	2		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UET512	Anglais	Obligatoire			18		18		18	2	2		100	Ecrit (50%) et Oral (50%)					100	Ecrit		
GP51	PPEI (Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion)		0	0	9	0	9	0	9		1,5											
UEP511	PPEI	Obligatoire			9		9		9	1,5	1,5		100	Ecrit					100	Ecrit		
	Total heures maquette		120	0	183	0	303	0	303	30	30							·				
	Total volume horaire étudi	ant	120	0	183	0	303	0	303													

Adopté par le conseil de composante le :	
Adopté par la CFVU en date du :	18/06/2020

Régime d'inscription (FI - FA - FC) : FI - FC

Licence 3ème année - Semestre 6 Intitulé de la mention : Informatique

Intitulé du parcours type : ASR (Administration des Systèmes en Réseaux)

					,	Volumes	horaires				-					Moda	lités de	contrôle des connai	ssances			
					Présentie	el		Distanciel							<b>1</b> è	re session				2n	de chance	
Code	Intitulé	Obligatoire / optionnel					l I		Total	ECTS	Coef	Note plancher			Туре	de contrôle				Туре	de contrô	le
			СМ	Cours et TD	TD	TP	Total présentiel	Nbre d'heures	horaire				Со	ntrôle continu	Exam	en terminal		Autres	<b>2</b> r	nd session		Autres
				intégrés			! !						%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve
GD61	Apprentissages fondamentaux		36	0	36	0	72	0	72		8											
UED611	Systèmes d'exploitation	Obligatoire	18		18		36		36	4	4				50	Ecrit	50	Projet	100	Ecrit		
UED612	Algorithmique des graphes	Obligatoire	18		18		36		36	4	4		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
GD62	Apprentissages disciplinaires		36	0	36	0	72	0	72		9											
UED621	Administration réseaux	Obligatoire	36				36		36	5	5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED622	Projet	Obligatoire			36		36		36	4	4						100	Projet			100	Projet
GT61	Langues et compétences transverses		0	0	36	0	36	0	36		4											
UET611	Anglais	Obligatoire			18		18		18	2	2		100	Ecrit (50%) et Oral (50%)					100	Ecrit		
UET612	Expression écrite et orale	Obligatoire			18		18		18	2	2		100	Ecrit (50%) et Oral (50%)					100	Ecrit		
G061	Compléments d'ouverture		30	0	30	0	60	0	60		5											
UEO611	Gestion de projets informatiques	Obligatoire	18		18		36		36	3	3		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UEO612	Gestion commerciale	Obligatoire	12		12		24		24	2	2		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
GP61	Stage		0	0	0	0	0	0	0		4											
UEP611	Stage	Obligatoire					0		0	4	4						100	Rapport / soutenance			100	Rapport / soutenance
	Total heures maquette			0	138	0	240	0	240	30	30											
	Total volume horaire étudiant			0	138	0	240	0	240													

Adopté par le conseil de composante le :	
Adopté par la CFVU en date du :	18/06/2020

Régime d'inscription (FI - FA - FC) :

FI - FC

Licence 3ème année - Semestre 5 Intitulé de la mention : Informatique

Intitulé du parcours type : CILS (Conception et Intelligence des Logiciels et des Systèmes)

					,	Volumes	horaires									Moda	lités de	contrôle des connai	ssances			
					Présentie	el		Distanciel							<b>1</b> è	re session				2nc	le chance	
Code	Intitulé	Obligatoire / optionnel							Total	ECTS	Coef	Note plancher			Туре	de contrôle				Туре	de contró	le
			СМ	Cours et TD	TD	TP	Total présentiel	Nbre d'heures	horaire			, , , , ,	Co	ontrôle continu	Exan	nen terminal		Autres	<b>2</b> r	nd session		Autres
				intégrés									%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve
GD51	Apprentissages fondamentaux		54	0	54	0	108	0	108		10,5											
UED511	Introduction à l'algorithmique	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED512	Réseaux	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED513	Systèmes de Gestion de bases de Données	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
GD52	Apprentissages disciplinaires		72	0	72	0	144	0	144		14											
UED521	Compilation	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED522	Technologies objet avancées	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED523	Modélisation objet	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED524	Information et communication	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
GT51	Langues et compétences transverses		12	0	30	0	42	0	42		4											
UET511	Gestion de Ressources Humaines	Obligatoire	12		12		24		24	2	2		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UET512	Anglais	Obligatoire			18		18		18	2	2		100	Ecrit (50%) et Oral (50%)					100	Ecrit		
GP51	PPEI (Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion)		0	0	9	0	9	0	9		1,5											
UEP511	PPEI	Obligatoire			9		9		9	1,5	1,5		100	Ecrit					100	Ecrit		
	Total heures maquette		138	0	165	0	303	0	303	30	30							-		·		
	Total volume horaire étudia	ant	138	0	165	0	303	0	303													

Adopté par le conseil de composante le :	
Adopté par la CFVU en date du :	18/06/2020

Régime d'inscription (FI - FA - FC) :

FI - FC

Licence 3ème année - Semestre 6 Intitulé de la mention : Informatique

Intitulé du parcours type : CILS (Conception et Intelligence des Logiciels et des Systèmes)

					,	Volumes	horaires									Moda	alités de	contrôle des connai	ssances			
					Présentie	el		Distanciel							<b>1</b> è	re session				2nd	de chance	
Code	Intitulé	Obligatoire / optionnel		Cours et			i !		Total	ECTS	Coef	Note plancher			Туре	de contrôle				Туре	de contrô	e
			CM	TD intégrés	TD	TP	Total présentiel	Nbre d'heures	horaire				Co	ntrôle continu	Exan	nen terminal		Autres	<b>2</b> n	d session		Autres
				integres			 						%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve
GD61	Apprentissages fondamentaux		36	0	36	0	72	0	72		8											
UED611	Systèmes d'exploitation	Obligatoire	18		18		36		36	4	4				50	Ecrit	50	Projet	100	Ecrit		
UED612	Algorithmique des graphes	Obligatoire	18		18		36		36	4	4		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
GD62	Apprentissages disciplinaires		36	0	72	0	108	0	108		11											
UED621	Intelligence artificielle	Obligatoire	18		18		36		36	4	4				50	Ecrit	50	Projet	100	Ecrit		
UED622	Calculabilité et complexité	Obligatoire	18		18		36		36	4	4		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
UED623	Projet	Obligatoire			36		36		36	3	3						100	Projet			100	Projet
GT61	Langues et compétences transverses		18	0	54	0	72	0	72		7											
UET611	Anglais	Obligatoire			18		18		18	2	2		100	Ecrit (50%) et Oral (50%)					100	Ecrit		
UET612	Expression écrite et orale	Obligatoire			18		18		18	2	2		100	Ecrit (50%) et Oral (50%)					100	Ecrit		
UET613	Gestion de projets informatiques	Obligatoire	18		18		36		36	3	3		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
GP61	Stage		0	0	0	0	0	0	0		4											
UEP611	Stage	Obligatoire					0		0	4	4						100	Rapport / soutenance			100	Rapport / soutenance
	Total heures maquette		90	0	162	0	252	0	252	30	30											
	Total volume horaire étudiant			0	162	0	252	0	252													

Adopté par le conseil de composante le :	
Adopté par la CFVU en date du :	18/06/2020

Licence 3ème année - Semestre 5 Intitulé de la mention : Informatique

Régime d'inscription (FI - FA - FC) : FI - FA - FC

Intitulé du parcours type : MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises)

	Intitulé optionnel		Volumes horaires										Modalités de contrôle des connaissances											
			Présentiel					Distanciel					1ère session							2nde chance				
Code		_						Nbre d'heures	Total horaire	ECTS	Coef	Note plancher	Type de contrôle							Type de contrôle				
			СМ	Cours et TD intégrés	TD	TP	Total présentiel						Contrôle continu		Examen terminal		Autres		2nd session			Autres		
							Presentier						%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve		
GD51	Apprentissages fondamentaux		54	0	54	0	108	0	108		10,5													
UED511	Introduction à l'algorithmique	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit				
UED512	Réseaux	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit				
UED513	Systèmes de Gestion de bases de Données	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit				
GD52	Apprentissages disciplinaires		72	0	72	0	144	0	144		14													
UED521	Modélisation objet	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit				
UED522	Technologie Javascript	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit				
UED523	Technologies objet avancées	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit				
UED524	Système comptable	Obligatoire	18		18		36		36	3,5	3,5		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit				
GT51	Langues et compétences transverses		12	0	30	0	42	0	42		4													
UET511	Gestion de Ressources Humaines	Obligatoire	12		12		24		24	2	2		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit				
UET512	Anglais	Obligatoire			18		18		18	2	2		100	Ecrit (50%) et Oral (50%)					100	Ecrit				
GP51	PPEI (Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion)		0	0	9	0	9	0	9		1,5													
UEP511	PPEI	Obligatoire			9		9		9	1,5	1,5		100	Ecrit					100	Ecrit				
-	Total heures maquette		138	0	165	0	303	0	303	30	30		-				-	-	-	<del>.</del>	-			
	Total volume horaire étudiant		138	0	165	0	303	0	303															

Adopté par le conseil de composante le :	
Adopté par la CFVU en date du :	18/06/2020

Licence 3ème année - Semestre 6 Intitulé de la mention : Informatique

Régime d'inscription (FI - FA - FC) : FI - FA - FC

Total volume horaire étudiant

Intitulé du parcours type : MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises)

	Intitulé	Obligatoire / optionnel	Volumes horaires										Modalités de contrôle des connaissances										
			Présentiel					Distanciel					1ère session							2nde chance			
Code			СМ	Cours et	TD	TP Total présentiel	<u> </u>		Total	ECTS	Coef	Note plancher	Type de contrôle						Type de contrô			le	
							1	Nbre d'heures	horaire				Contrôle continu		Exam	Examen terminal		Autres		2nd session		Autres	
				intégrés			! ' !						%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	
GD61	Apprentissages fondamentaux		36	0	36	0	72	0	72		8												
UED611	Systèmes d'exploitation	Obligatoire	18		18		36		36	4	4				50	Ecrit	50	Projet	100	Ecrit			
UED612	Algorithmique des graphes	Obligatoire	18		18		36		36	4	4		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit			
GD62	Apprentissages disciplinaires		18	0	54	0	72	0	72		8												
UED621	Management des systèmes d'information	Obligatoire	18		18		36		36	4	4		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit			
UED622	Projet	Obligatoire			36		36		36	4	4						100	Projet			100	Projet	
GT61	Langues et compétences transverses		0	0	36	0	36	0	36		4												
UET611	Anglais	Obligatoire			18		18		18	2	2		100	Ecrit (50%) et Oral (50%)					100	Ecrit			
UET612	Expression écrite et orale	Obligatoire			18		18		18	2	2		100	Ecrit (50%) et Oral (50%)					100	Ecrit			
G061	Compléments d'ouverture		30	0	30	0	60	0	60		6												
UEO611	Gestion de projets informatiques	Obligatoire	18		18		36		36	4	4		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit			
UEO612	Gestion commerciale	Obligatoire	12		12		24		24	2	2		50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit			
GP61	Stage - Activité		0	0	0	0	0	0	0		4												
UEP611	Stage	Obligatoire (pour les FI)					0		0	4	4						100	Rapport / soutenance			100	Rapport / soutenance	
UEP612	Activité	Obligatoire (pour les FA)					0		0	4	4						100	Rapport / soutenance			100	Rapport / soutenance	
	Total heures maquette			0	156	0	240	0	240	30	30					_				_			

240

156

0 **İ** 240