

# Arrêté n°2019-224 du 07 mai 2019

fixant les modalités spécifiques de contrôle des connaissances  
en licence au sein de l'UFR Informatique  
au titre de l'année universitaire 2019/2020

La Présidente de l'Université Paris Diderot - Paris 7,

- VU L'arrêté n°2019-016 du 24 janvier 2019 fixant les modalités générales d'inscription et de contrôle des connaissances en licence à l'université Paris-Diderot Paris 7 à compter de l'année universitaire 2019/2020
- VU La décision du conseil de l'UFR Informatique en date du 14 janvier et 19 mars 2019
- VU La délibération 2019-D39 de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire

## ARRETE

- Article 1 :** Les modalités spécifiques de contrôle des connaissances de la **licence mention «Informatique»** au titre de l'année universitaire 2019/2020 sont fixées en Annexe
- Article 2 :** Le responsable administratif de l'UFR Informatique et la directrice générale des services de l'Université Paris Diderot Paris 7 sont chargés, chacun pour ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Pour la Présidente et par délégation  
La Vice-Présidente de la CFVU



Séverine LEIDWANGER

## Annexe

fixant les modalités spécifiques de contrôle des connaissances de la licence  
Mention « Informatique »  
au titre de l'année universitaire 2019/2020

### Introduction 1

### Licence

Avez-vous défini au sein de votre composante les notions d'absence justifiées et d'absence injustifiées ? **NON**

#### 1) Absences dans le cadre du contrôle continu avec examen terminal (Art 4 des MGICC)

Nombre d'absences aux épreuves de contrôle continu au-delà duquel les notes de contrôle continu ne sont plus prises en compte dans le calcul de la note finale de l'UE :

#### 2) Absences dans le cadre du contrôle continu (Art 4 des MGICC)

Nombre d'absences (justifiées ou non) aux épreuves de première session au-delà duquel l'étudiant est noté défaillant

#### 3) Cas particuliers

UE en session unique : UE préprofessionnelle du S1 – Projet informatique (S4) – UE de mathématiques du S1

UE sans note : certaines UE libres

#### 4) Moyens d'information aux étudiants

Relatives aux MCC générales et spécifiques

Affichage dans les vitrines et report sur le site internet de l'UFR

Relatives aux dates d'examens

Affichage dans les vitrines et report sur le site internet de l'UFR

Modalités de communication des notes

Notes anonymisées et affichées dans les vitrines

#### 5) Délivrance du diplôme (art. 11 des MGICC)

Le diplôme est délivré par parcours.

En cas de dérogation à cette règle, le diplôme ne pourra pas être délivré au titre de chacun des parcours de la mention

## Introduction 2 Parcours « Informatique générale »

Modalités de Contrôle des Connaissances – Licence Mention *Informatique* Parcours *Informatique générale*

Les différents parcours sont-ils régis par les mêmes règles de calcul ? (en cas de réponse négative, il est nécessaire de détailler pour chaque parcours les informations ci-dessous)

Non

Est-il prévu une session "Seconde Chance" ? <i>OUI</i> note pour présentation à la 2nde chance ? < 10/20 l'étudiant est libre de se présenter à la 2nde chance <i>OUI</i> absence 2nde chance => report automatique note 1ère session <i>OUI</i> la note de la 2nde chance remplace celle de la 1ère session <i>OUI</i> la meilleure des 2 notes entre 1ère session et 2nde chance <i>NON</i>	<b>Absence des étudiants aux examens</b> Absence injustifiée (ABI) en 1ère session <i>DEF</i> Absence justifiée (ABI) en 1ère session <i>ABI</i> Si non défaillant, note en 1ère session <i>NON</i>  Absence injustifiée (ABI) en 2nde chance <i>DEF</i> Absence justifiée (ABI) en 2nde chance <i>0</i> Si non défaillant, note en 2nde chance <i>OUI</i>
--	---

### Mode d'obtention du diplôme intermédiaire de DEUG :

Chacun des 4 semestres composant ce diplôme doit avoir été validé : *OUI*

Y a-t-il compensation entre semestres d'une même année (le jury peut décider de la compensation entre les semestres 1 et 2, en aucun cas celle-ci ne sera automatique) :

*Pas de compensation automatique, mais le jury peut décider de l'accorder*

Si *NON*, y a-t-il compensation entre Blocs d'un même semestre ? *OUI*

Existe-t-il des notes "Plancher" (art. 8 des MGICC) ? *OUI*

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE ? *10/20 sur les blocs « Informatique » de chaque semestre S1, S2, S3, S4*

### Mode d'obtention du diplôme de Licence :

Les unités d'enseignement et les crédits correspondants sont acquis et capitalisables, si l'étudiant y a obtenu une note supérieure ou égale à 10/20.

Chacun des semestres composant ce diplôme doit avoir été validé : *OUI*

Y a-t-il compensation entre semestres d'une même année (le jury peut décider de la compensation entre les semestres 1 et 2, en aucun cas celle-ci ne sera automatique) :

*Pas de compensation automatique, mais le jury peut décider de l'accorder*

Si *NON*, y a-t-il compensation entre Blocs d'un même semestre ? *OUI*

Existe-t-il des notes "Plancher" (art. 8 des MGICC) ? *OUI*

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE ? *10/20 sur les blocs « Informatique » de chaque semestre S1, S2, S3, S4*

Une seconde chance est organisée pour les modules spécifiés par le jury si l'étudiant ne remplit aucune des conditions suffisantes.

### Seuils des mentions attribuées au diplôme de Licence

\*Mention « Passable » : 10/20 ≤ Note < 12/20

\*Mention « Bien » : 14/20 ≤ Note < 16/20

\*Mention « Assez Bien » : 12/20 ≤ Note < 14/20

\*Mention « Très Bien » : Note ≥ 16/20









Semestre 5 code APOGEE :

UE	ECUE	Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel étudiants	ECUE mutualisée				Compétences visées	Contrôle des connaissances						
												ECUE mutualisée ? O/N	Composante Porteuse	Mention porteuse	Parcours porteur		1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC
																	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	
<b>Bloc Semestriel</b>																							
UE 1			<b>Algorithmique et mathématiques discrètes</b>	9	3																		
	ECUE 101		Algorithmique	6	2	F. Laroussinie	24	24			48	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	Connaissance des algorithmes classiques sur les graphes	CC, ET	E/machine	40%CC + 60%ET	ET	E	100% ET	
	ECUE 102		Mathématiques discrètes	3	1	B. Delcroix-Oger			30		30	N	Informatique				CC,ET	E/O	30%CC + 70%ET	ET	E	100% ET	
UE 2			<b>Langage C</b>	6	2	I. Klimann	24			24	48												
	ECUE 201		Systèmes d'exploitation	6	2	I. Klimann	24			24	48	O	Informatique	Informatique	Informatique générale		ET	E/projet	100% ET	ET	E/projet	100% ET	
UE 3			<b>Programmation fonctionnelle</b>	6	2	M. Pagani	24			24	48												
	ECUE 301		Programmation fonctionnelle	6	2	M. Pagani	24			24	48	O	Informatique	Informatique	Informatique générale		CC,ET	E/machine	30%CC + 70%ET	ET	E	max(30%CC ; 70%ET ; 20%CC+80%ET)	
UE4			<b>Logique</b>	6	2	D. Kesner	24	24			48												
	ECUE 401		Logique	6	2	D. Kesner	24	24			48	N	Informatique				CC,P,ET	E	1/6 CC + 5/12 P + 5/12 ET	ET	E	max(ET ; 50% P + 50% ET)	
UE 5			<b>Compléments de POO</b>	3	1	A. Degorre	12			24	36												
	ECUE 501		Compléments de POO	3	1	A. Degorre	12			24	36	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	Maîtrise des abstr	CC	E/machine	100% CC	ET	E	100% ET	
<b>TOTAL</b>				<b>30</b>	<b>10</b>		<b>84</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>180</b>												

(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen

(6) E : écrit / O : oral





## Introduction 2 Parcours «ENS»

Modalités de Contrôle des Connaissances – Licence Mention *Informatique* Parcours *ENS Paris Saclay* et *ENS Paris*

Les différents parcours sont-ils régis par les mêmes règles de calcul ? (en cas de réponse négative, il est nécessaire de détailler pour chaque parcours les informations ci-dessous)

Non

Est-il prévu une session "Seconde Chance" ? *OUI*  
note pour présentation à la 2nde chance ? *< 10/20*  
l'étudiant est libre de se présenter à la 2nde chance *NON*  
absence 2nde chance => report automatique note 1ère session *NON*  
la note de la 2nde chance remplace celle de la 1ère session *OUI*  
la meilleure des 2 notes entre 1ère session et 2nde chance *NON*

### Absence des étudiants aux examens

Absence injustifiée (ABI) en 1ère session *DEF*  
Absence justifiée (ABI) en 1ère session *DEF*  
Si non défaillant, note en 1ère session *NON*

Absence injustifiée (ABI) en 2nde chance *DEF*  
Absence justifiée (ABI) en 2nde chance *DEF*  
Si non défaillant, note en 2nde chance *NON*

### Mode d'obtention du diplôme de Licence :

Les unités d'enseignement et les crédits correspondants sont acquis et capitalisables, si l'étudiant y a obtenu une note supérieure ou égale à 10/20.

Chacun des semestres composant ce diplôme doit avoir été validé : *OUI*

Y a-t-il compensation entre semestres d'une même année (le jury peut décider de la compensation entre les semestres 1 et 2, en aucun cas celle-ci ne sera automatique) : *NON*

Si *NON*, y a-t-il compensation entre Blocs d'un même semestre ? *NON*

Existe-t-il des notes "Plancher" (art. 8 des MGICC) ? *OUI*

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE ? *10 sur toutes les UE*

Une seconde chance est organisée pour les modules spécifiés par le jury si l'étudiant ne remplit aucune des conditions suffisantes.

### Seuils des mentions attribuées au diplôme de Licence

\*Mention « Passable » :  $10/20 \leq \text{Note} < 12/20$

\*Mention « Bien » :  $14/20 \leq \text{Note} < 16/20$

\*Mention « Assez Bien » :  $12/20 \leq \text{Note} < 14/20$

\*Mention « Très Bien » :  $\text{Note} \geq 16/20$





Mention : Informatique Responsables : Serge Haddad, Stefan Schwoon  
 Parcours : Informatique fondamentale ENS Paris-Saclay  
 Parcours pro : non Gestionnaire : Raja Taïmes

Semestre 5 code APOGEE :

UE	ECUE	Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel étudiants	ECUE mutualisée				Compétences visées	Contrôle des connaissances						
												ECUE mutualisée ? O/N	Composante Porteuse	Mention porteuse	Parcours porteur		1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC
Bloc semestriel													(S) type de contrôle	(G) type d'épreuve	règle de calcul	(S) type de contrôle	(G) type d'épreuve	règle de calcul					
UE 1			Algorithmique 1	8	8	Serge Haddad	30	45			75					Résolution de problèmes	CC / ET	E					
	ECUE 101		Algorithmique 1	8	8	Serge Haddad	30	45			75	N											
UE 2			Calculabilité-Complexité	8	8	Hubert Comon	30	45			75					Notions de calcul et de ressources	CC / ET	E					
	ECUE 201		Calculabilité-Complexité	8	8	Hubert Comon	30	45			75	N											
UE 3			Programmation 1	8	8	Jean Goubault-Larrecq	30	45			75					Formalisation et spécification	CC / ET	E					
	ECUE 301		Programmation 1	8	8	Jean Goubault-Larrecq	30	45			75	N											
UE 4			Projet Programmation	4	4					45	45					Pratique de l'informatique							
	ECUE 401		Projet Programmation 1	4	4	Charlie Jacomme				45	45	N				idem		E/O					
	ECUE 402		Projet Programmation 2	4	4	Stefan Schwoon				45	45	N				idem		E/O					
	ECUE 403		Projet Logique	2	2	François Thiré				22,5	22,5	N				idem		E/O					
	ECUE 404		Projet Base de données	2	2	Guillaume Gaonstier				22,5	22,5	N				idem		E/O					
UE 5			Anglais	2	2	Hélène Windish			75		75					International							
	ECUE 501		Anglais	2	2	Hélène Windish			75		75	O	DPT Langues										
<b>TOTAL</b>				<b>30</b>	<b>30</b>		<b>90</b>	<b>135</b>	<b>75</b>	<b>45</b>	<b>345</b>												

(S) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen



## Introduction 2 Parcours «Double licence »

**Modalités de Contrôle des Connaissances – Licence Mention Informatique** Parcours *Mathématique-Informatique*, *Informatique-Biologie* et *Japonais-Informatique*

Les différents parcours sont-ils régis par les mêmes règles de calcul ? (en cas de réponse négative, il est nécessaire de détailler pour chaque parcours les informations ci-dessous)

Non

Est-il prévu une session "Seconde Chance" ? <b>OUI</b> note pour présentation à la 2nde chance ? < 10/20 l'étudiant est libre de se présenter à la 2nde chance <b>OUI</b> absence 2nde chance => report automatique note 1ère session <b>OUI</b> la note de la 2nde chance remplace celle de la 1ère session <b>OUI</b> la meilleure des 2 notes entre 1ère session et 2nde chance <b>NON</b>	<b>Absence des étudiants aux examens</b> Absence injustifiée (ABI) en 1ère session <b>DEF</b> Absence justifiée (ABI) en 1ère session <b>ABI</b> Si non défaillant, note en 1ère session <b>NON</b>  Absence injustifiée (ABI) en 2nde chance <b>DEF</b> Absence justifiée (ABI) en 2nde chance <b>0</b> Si non défaillant, note en 2nde chance <b>OUI</b>
--	---

### Mode d'obtention du diplôme intermédiaire de DEUG :

Chacun des 4 semestres composant ce diplôme doit avoir été validé : **OUI**

Y a-t-il compensation entre semestres d'une même année (le jury peut décider de la compensation entre les semestres 1 et 2, en aucun cas celle-ci ne sera automatique) :

**Pas de compensation automatique, mais le jury peut décider de l'accorder**

Si **NON**, y a-t-il compensation entre Blocs d'un même semestre ? **OUI**

Existe-t-il des notes "Plancher" (art. 8 des MGICC) ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE ? **10/20 sur les blocs « Informatique » de chaque semestre S1 à S4**

### Mode d'obtention du diplôme de Licence :

Les unités d'enseignement et les crédits correspondants sont acquis et capitalisables, si l'étudiant y a obtenu une note supérieure ou égale à 10/20.

Chacun des semestres composant ce diplôme doit avoir été validé : **OUI**

Y a-t-il compensation entre semestres d'une même année (le jury peut décider de la compensation entre les semestres 1 et 2, en aucun cas celle-ci ne sera automatique) :

**Pas de compensation automatique, mais le jury peut décider de l'accorder**

Si **NON**, y a-t-il compensation entre Blocs d'un même semestre ? **OUI**

Existe-t-il des notes "Plancher" (art. 8 des MGICC) ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE ? **10/20 sur les blocs « Informatique » de chaque semestre S1 à S6**

Une seconde chance est organisée pour les modules spécifiés par le jury si l'étudiant ne remplit aucune des conditions suffisantes.

### Seuils des mentions attribuées au diplôme de Licence

\*Mention « Passable » : 10/20 ≤ Note < 12/20

\*Mention « Bien » : 14/20 ≤ Note < 16/20

\*Mention « Assez Bien » : 12/20 ≤ Note < 14/20

\*Mention « Très Bien » : Note ≥ 16/20





Semestre 2 code APOGEE :

UE	ECUE	Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel étudiants	ECUE mutualisée				Compétences visées	Contrôle des connaissances																										
												ECUE mutualisée ? O/N	Composante Porteuse	Mention porteuse	Parcours porteur		1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC																				
																	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul																					
<b>Bloc Informatique</b>																																											
UE 1			Initiation à la programmation 2	9	9	Y. Jurski	24	24		36	84																																
	ECUE 101		Initiation à la programmation 2	9	9	Y. Jurski	24	24		36	84	O	Informatique	Informatique	Informatique générale																												
UE 2			Concepts informatiques	3	3	M. Picantin	18	24			42																																
	ECUE 201		Concepts informatiques	3	3	M. Picantin	18	24			42	O	Informatique	Informatique	Informatique générale																												
UE 3			Internet et outils	6	6	C. Sirangelo	24			36	60																																
	ECUE 301		Internet et outils	6	6	C. Sirangelo	24			36	60	O	Informatique	Informatique	Informatique générale																												
<b>Bloc Autres</b>																																											
UE 4			Algèbre 2	4,5	4,5					60	60																																
	ECUE 401		Algèbre 2	4,5	4,5					60	60	O	Mathématiques	Mathématiques	MFA																												
UE 5			Analyse 2	4,5	4,5					60	60																																
	ECUE 501		Analyse 2	4,5	4,5					60	60	O	Mathématiques	Mathématiques	MFA																												
UE 6			SPELL (anglais)	3	3					12	12																																
	ECUE 601		SPELL (anglais)	3	3					12	12	O	CRL																														
<b>TOTAL</b>				<b>30</b>	<b>30</b>		<b>66</b>	<b>48</b>	<b>132</b>	<b>72</b>	<b>318</b>																																

(1) : Oui / Non

(3) : Sigle de la composante

(2) : Code étape (ex: L3HSOC)

(4) : Nom de l'établissement

(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen

(6) E : écrit / O : oral

Semestre 3 code APOGEE :

UE	ECUE	Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel étudiants	ECUE mutualisée				Compétences visées	Contrôle des connaissances																										
												ECUE mutualisée ? O/N	Composante Porteuse	Mention porteuse	Parcours porteur		1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC																				
																	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul																					
<b>Bloc Informatique</b>																																											
UE 1			Programmation orientée objet	9	9	C. Sirangelo	24	24		24	72																																
	ECUE 101		Programmation orientée objet	9	9	C. Sirangelo	24	24		24	72	O	Informatique	Informatique	Informatique générale																												
UE 2			Automates et analyse lexicale	6	6	P. Habermehl	24	18		18	60																																
	ECUE 201		Automates et analyse lexicale	6	6	P. Habermehl	24	18		18	60	O	Informatique	Informatique	Informatique générale																												
UE 3			Pré-Pro 2 : Conduite de projet	3	3	Y. Regis-Gianas	12			12	24																																
	ECUE 301		Pré-Pro 2 : Conduite de projet	3	3	Y. Regis-Gianas	12			12	24	O	Informatique	Informatique	Informatique générale																												
<b>Bloc Autres</b>																																											
UE 4			Algèbre 3	5,5	5,5		36	54			90																																
	ECUE 401		Algèbre 3	5,5	5,5		36	54			90	O	Mathématiques	Mathématiques	MFA																												
UE 5			Analyse 3	3,5	3,5		24	36			60																																
	ECUE 501		Analyse 3	3,5	3,5		24	36			60	O	Mathématiques	Mathématiques	MFA																												
UE 6			Anglais	3	3					24	24																																
	ECUE 601		Anglais	3	3					24	24	O	LANSAD																														
<b>TOTAL</b>				<b>30</b>	<b>30</b>		<b>120</b>	<b>132</b>	<b>24</b>	<b>54</b>	<b>330</b>																																

(1) : Oui / Non

(3) : Sigle de la composante

(2) : Code étape (ex: L3HSOC)

(4) : Nom de l'établissement

(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen

(6) E : écrit / O : oral

Semestre 4 code APOGEE :

UE	ECUE	Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel étudiants	ECUE mutualisée				Compétences visées	Contrôle des connaissances												
												ECUE mutualisée ? O/N	Composante Porteuse	Mention porteuse	Parcours porteur		1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC						
																	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul							
<b>Bloc Informatique</b>																													
UE 1			Projet de programmation	6	6	A. Degorre	2	24		24	32																		
	ECUE 101		Projet de programmation	6	6	A. Degorre	2	24		24	32	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	cf composante/mention/parcours porteurs													
UE 2			Éléments d'algorithmique 2	6	6	D. Poulalhon	24	24		12	60																		
	ECUE 201		Éléments d'algorithmique 2	6	6	D. Poulalhon	24	24		12	60	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	cf composante/mention/parcours porteurs													
UE 3			Langage C	6	6	W. Zielonka	24			24	48																		
	ECUE 301		Langage C	6	6	W. Zielonka	24			24	48	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	cf composante/mention/parcours porteurs													
<b>Bloc Autres</b>																													
UE 4			Algèbre et Analyse	9	9		48	72			120																		
	ECUE 401		Algèbre et Analyse	9	9		48	72			120	O	Mathématiques	Mathématiques	MFA	cf composante/mention/parcours porteurs													
UE 5			Préprofessionalisation	3	3				12		12																		
	ECUE 501		Préprofessionalisation	3	3				12		12	O	Mathématiques	Mathématiques	MFA	cf composante/mention/parcours porteurs													
<b>TOTAL</b>				<b>30</b>	<b>30</b>		<b>98</b>	<b>120</b>	<b>12</b>	<b>60</b>	<b>272</b>																		

(1) : Oui / Non

(3) : Sigle de la composante

(2) : Code étape (ex: L3HSOC)

(4) : Nom de l'établissement

(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen

(6) E : écrit / O : oral





Mention : Informatique Responsables : Yann Regis-Gianas (info) et Anne Badel (SDV)  
 Parcours : Informatique-Biologie  
 Parcours pro : non Gestionnaires : Charlotte Fillon-Sert (L1-L2 info), Raja Taimes (L3 info)  
 Diane Lavigne (L1-L2 SDV), Virginie Bruère (L3 SDV)

Semestre 1 code APOGEE :

UE	ECUE	Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel étudiants	ECUE mutualisée				Compétences visées	Contrôle des connaissances																								
												ECUE mutualisée ? O/N	Composante Porteuse	Mention porteuse	Parcours porteur		1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC																		
																	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul																			
<b>Bloc Informatique</b>																																									
UE 1			Initiation à la programmation 1	9	3	A. Sangnier			24	60	84																														
	ECUE 101		Initiation à la programmation 1	9	3	A. Sangnier			24	60	84	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	cf composante/mention/parcours porteurs																									
UE 2			Principes de fonctionnement des machines binaires	6	2	P. Crescenzi	24	24		12	60																														
	ECUE 201		Principes de fonctionnement des machines binaires	6	2	P. Crescenzi	24	24		12	60	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	cf composante/mention/parcours porteurs																									
UE 3			Introduction aux systèmes d'exploitation	3	1	D. Poulalhon				36	36																														
	ECUE 301		Introduction aux systèmes d'exploitation	3	1	D. Poulalhon				36	36	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	cf composante/mention/parcours porteurs																									
<b>Bloc SDV</b>																																									
UE 4			Biologie Cellulaire et Moléculaire 1	2	0,5	V Dubreuil/P Verbeke	12	8		9	29																														
	ECUE 401		Biologie Cellulaire et Moléculaire 1	2	0,5	V Dubreuil/P Verbeke	12	8		9	29	O	SDV	SDV		cf composante/mention/parcours porteurs																									
UE 5			Physiologie cellulaire	2	0,5	C Racine/M Amar	14	4		12	30																														
	ECUE 501		Physiologie cellulaire	2	0,5	C Racine/M Amar	14	4		12	30	O	SDV	SDV		cf composante/mention/parcours porteurs																									
UE 6			Thermochimie et équilibres en solution	3	1	F Mavré/ C Boisard	18	24		8	50																														
	ECUE 601		Thermochimie et équilibres en solution	3	1	F Mavré/ C Boisard	18	24		8	50	O	SDV	SDV		cf composante/mention/parcours porteurs																									
UE 7			Méthodologies	2	1	Anne Filipe/Christine Rampon		24		13	37																														
	ECUE 701		Méthodologies	2	1	Anne Filipe/Christine Rampon		24		13	37	O	SDV	SDV		cf composante/mention/parcours porteurs																									
UE 8			Modélisation mathématique en biologie	3	1	Pierre Poulain/Tamara Servi	20	30			50																														
	ECUE 801		Modélisation mathématique en biologie	3	1	Pierre Poulain/Tamara Servi	20	30			50	O	SDV	SDV		cf composante/mention/parcours porteurs																									
<b>TOTAL</b>				<b>30</b>	<b>10</b>		<b>88</b>	<b>114</b>	<b>60</b>	<b>114</b>	<b>376</b>																														

(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen

Semestre 2 code APOGEE :

UE	ECUE	Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel étudiants	ECUE mutualisée			Compétences visées	Contrôle des connaissances																						
												ECUE mutualisée ? O/N	Composante Porteuse	Mention porteuse		1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC																
																(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul																	
<b>Bloc Informatique</b>																																						
UE 1			Initiation à la programmation 2	9	3	Y. Jurski	24	24		36	84																											
	ECUE 101		Initiation à la programmation 2	9	3	Y. Jurski	24	24		36	84	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	cf composante/mention/parcours porteurs																						
UE 2			Concepts informatiques	3	1	M. Picantin	18	24			42																											
	ECUE 201		Concepts informatiques	3	1	M. Picantin	18	24			42	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	cf composante/mention/parcours porteurs																						
UE 3			Internet et outils	6	2	C. Sirangelo	24			36	60																											
	ECUE 301		Internet et outils	6	2	C. Sirangelo	24			36	60	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	cf composante/mention/parcours porteurs																						
<b>Bloc SDV</b>																																						
UE 4			Biologie moléculaire et génétique 1	3	1	JF Ouimette/S Claret	20	22		12	54																											
	ECUE 401		Biologie moléculaire et génétique 1	3	1	JF Ouimette/S Claret	20	22		12	54	O	SDV	SDV		cf composante/mention/parcours porteurs																						
UE 5			De l'atome à la chimie organique	3	1	R Losno/C Zhi Dong/T Ha Duong	26	30			56																											
	ECUE 501		De l'atome à la chimie organique	3	1	R Losno/C Zhi Dong/T Ha Duong	26	30			56	O	SDV	SDV		cf composante/mention/parcours porteurs																						
<b>Bloc transverse</b>																																						
UE 6			SPELL (anglais)	3	1					18	18																											
	ECUE 601		SPELL (anglais)	3	1					18	18	O	CRL																									
UE 7			PIX	3	1					20	20																											
	ECUE 701		PIX	3	1					20	20	O	SCRIPT																									
<b>TOTAL</b>				<b>30</b>	<b>10</b>		<b>112</b>	<b>100</b>	<b>38</b>	<b>84</b>	<b>334</b>																											

(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen

Semestre 3 code APOGEE :

UE	ECUE	Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel étudiants	ECUE mutualisée				Compétences visées	Contrôle des connaissances						
												ECUE mutualisée ? O/N	Composante Porteuse	Mention porteuse	Parcours porteur		1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC
																	(S) type de contrôle	(G) type d'épreuve	régle de calcul	(S) type de contrôle	(G) type d'épreuve	régle de calcul	
<b>Bloc Informatique</b>				<b>18</b>	<b>6</b>		<b>48</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>162</b>												
UE 1			Programmation orientée objet	9	3	C. Sirangelo	24	24		24	72												
	ECUE 101		Programmation orientée objet	9	3	C. Sirangelo	24	24		24	72	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	cf composante/mention/parcours porteurs							
UE 2			Éléments d'algorithmique 1	3	1	A. Micheli			30		30												
	ECUE 201		Éléments d'algorithmique 1	3	1	A. Micheli			30		30	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	cf composante/mention/parcours porteurs							
UE 3			Automates et analyse lexicale	6	2	P. Habermehl	24	18		18	60												
	ECUE 301		Automates et analyse lexicale	6	2	P. Habermehl	24	18		18	60	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	cf composante/mention/parcours porteurs							
<b>Bloc SDV</b>				<b>12</b>	<b>3,5</b>		<b>72</b>	<b>62</b>		<b>32</b>	<b>166</b>												
UE 4			Biologie moléculaire et génétique 2	4	1	A Lalouette/ Leclercq	24	24		8	56												
	ECUE 401		Biologie moléculaire et génétique 2	4	1	A Lalouette/ Leclercq	24	24		8	56	O	SDV	SDV		cf composante/mention/parcours porteurs							
UE 5			Biochimie des macromolécules biologiques	4	1	N Demont-Caulet/F Rodrigues-Lima	24	12		24	60												
	ECUE 501		Biochimie des macromolécules biologiques	4	1	N Demont-Caulet/F Rodrigues-Lima	24	12		24	60	O	SDV	SDV		cf composante/mention/parcours porteurs							
UE 6			Réactivité et analyse de molécules biologiques	2	0,5	T Ha Duong/N Demont-Caulet	14	14			28												
	ECUE 601		Réactivité et analyse de molécules biologiques	2	0,5	T Ha Duong/N Demont-Caulet	14	14			28	O	SDV	SDV		cf composante/mention/parcours porteurs							
UE 7			Mathématiques pour biologistes	2	1	R Martos	10	12			22												
	ECUE 701		Mathématiques pour biologistes	2	1	R Martos	10	12			22	O	SDV	SDV		cf composante/mention/parcours porteurs							
<b>TOTAL</b>				<b>30</b>	<b>9,5</b>		<b>120</b>	<b>104</b>	<b>30</b>	<b>74</b>	<b>328</b>												

(S) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen





Semestre 5 code APOGEE :

UE	ECUE	Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel étudiants	ECUE mutualisée				Compétences visées	Contrôle des connaissances																						
												ECUE mutualisée ? O/N	Composante Porteuse	Mention porteuse	Parcours porteur		1ère session			2ème session			règles particulières - ex- report d'un CC																
																	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul																	
<b>Bloc Informatique</b>																																							
UE 1			Algorithmique	6	2	F. Laroussinie	24	24			48	48																											
	ECUE 101		Algorithmique	6	2	F. Laroussinie	24	24			48	48	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	cf composante/mention/parcours porteurs																						
UE 2			Systèmes d'exploitation	6	2	I. Klimann	24			24	48	48																											
	ECUE 201		Systèmes d'exploitation	6	2	I. Klimann	24			24	48	48	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	cf composante/mention/parcours porteurs																						
UE 3			Programmation fonctionnelle	6	2	M. Pagani	24			24	48	48																											
	ECUE 301		Programmation fonctionnelle	6	2	M. Pagani	24			24	48	48	O	Informatique	Informatique	Informatique générale	cf composante/mention/parcours porteurs																						
<b>Bloc SDV</b>																																							
UE 4			Biologie moléculaire fondamentale	3	1	M Nada/D Saberan	26	24			50	50																											
	ECUE 401		Biologie moléculaire fondamentale	3	1	M Nada/D Saberan	26	24			50	50	O	SDV	SDV	B2IP	cf composante/mention/parcours porteurs																						
UE 5			Génétique des procaryotes et des eucaryotes	2	1	P Silar/ Frédérique Braun/ F Fontaine	16	22			38	38																											
	ECUE 501		Génétique des procaryotes et des eucaryotes	2	1	P Silar/ Frédérique Braun/ F Fontaine	16	22			38	38	O	SDV	SDV	B2IP	cf composante/mention/parcours porteurs																						
UE 6			Physiologie métabolique	2	0,5	C Magnan	16	10			26	26																											
	ECUE 601		Physiologie métabolique	2	0,5	C Magnan	16	10			26	26	O	SDV	SDV	B2IP	cf composante/mention/parcours porteurs																						
UE 7			Chimie bio-organique	2	0,5	N Serradji	14	16			30	30																											
	ECUE 701		Chimie bio-organique	2	0,5	N Serradji	14	16			30	30	O	SDV	SDV	B2IP	cf composante/mention/parcours porteurs																						
<b>Bloc transverse</b>																																							
UE 8			Biostatistique 3 : analyse de la variance et Cie	3	1	A Badel	11	6			17	17																											
	ECUE 801		Biostatistique 3 : analyse de la variance et Cie	3	1	A Badel	11	6			17	17	O	SDV	SDV	BI	cf composante/mention/parcours porteurs																						
<b>TOTAL</b>				<b>30</b>	<b>8</b>		<b>109</b>	<b>54</b>			<b>48</b>	<b>211</b>																											

(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen





## Semestre 3 code APOGEE :

UE	ECUE	Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel étudiants	ECUE mutualisée				Compétences visées	Contrôle des connaissances																							
												ECUE mutualisée ? O/N	Composante Porteuse	Mention porteuse	Parcours porteur		1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC																	
																	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul																		
<b>Bloc Informatique</b>																																								
UE 1			Programmation orientée objet	9	3	C. Sirangelo	24	24		24	72																													
	ECUE 101		Programmation orientée objet	9	3	C. Sirangelo	24	24		24	72	O	Informatique	Informatique	Informatique générale																									
UE 2			Éléments d'algorithmique 1	3	1	A. Micheli			30		30																													
	ECUE 201		Éléments d'algorithmique 1	3	1	A. Micheli			30		30	O	Informatique	Informatique	Informatique générale																									
UE 3			Automates et analyse lexicale	6	2	P. Habermehl	24	18		18	60																													
	ECUE 301		Automates et analyse lexicale	6	2	P. Habermehl	24	18		18	60	O	Informatique	Informatique	Informatique générale																									
<b>Bloc Japonais</b>																																								
UE 4			japonais niveau intermédiaire bloc fondamental 1	4	1,5				36		36																													
	ECUE 401		Grammaire & exercices	2					18			O	LCAO	LLCER	Japonais																									
	ECUE 402		Expression écrite	2					18			O	LCAO	LLCER	Japonais																									
UE 5			Japonais niveau intermédiaire bloc fondamental 2	4	1,5				36		36																													
	ECUE 501		Lexicographie et Kanji	2					18			O	LCAO	LLCER	Japonais																									
	ECUE 502		Compréhension orale	2					18			O	LCAO	LLCER	Japonais																									
UE 6			Civilisation japonaise bloc fondamental 3	2	0,5		18	9			27																													
	ECUE 601		Économie	2			18	9				O	LCAO	LLCER	Japonais																									
UE 7			Civilisation japonaise : approfondissement 2	2	0,5		18				18																													
	ECUE 701		Savoirs et techniques traditionnels	2			18					O	LCAO	LLCER	Japonais																									
	ECUE 702		Géographie 1	2			18					O	LCAO	LLCER	Japonais																									
TOTAL				30	10		84	123		42	279																													

## Semestre 4 code APOGEE :

UE	ECUE	Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel étudiants	ECUE mutualisée				Compétences visées	Contrôle des connaissances																										
												ECUE mutualisée ? O/N	Composante Porteuse	Mention porteuse	Parcours porteur		1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC																				
																	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul																					
<b>Bloc Informatique</b>																																											
UE 1			Projet de programmation	6	2	A. Degorre	2	24		24	32																																
	ECUE 101		Projet de programmation	6	2	A. Degorre	2	24		24	32	O	Informatique	Informatique	Informatique générale																												
UE 2			Éléments d'algorithmique 2	6	2	D. Poulalhon	24	24		12	60																																
	ECUE 201		Éléments d'algorithmique 2	6	2	D. Poulalhon	24	24		12	60	O	Informatique	Informatique	Informatique générale																												
UE 3			Langage C	6	2	W. Zielonka	24			24	48																																
	ECUE 301		Langage C	6	2	W. Zielonka	24			24	48	O	Informatique	Informatique	Informatique générale																												
<b>Bloc Japonais</b>																																											
UE 4			japonais niveau intermédiaire bloc fondamental 4	4	1				36		36																																
	ECUE 401		Grammaire & exercices	2					18			O	LCAO	LLCER	Japonais																												
	ECUE 402		Expression écrite	2					18			O	LCAO	LLCER	Japonais																												
UE 5			japonais niveau intermédiaire bloc fondamental 4	4	1				36		36																																
	ECUE 501		Lexicographie et Kanji	2					18			O	LCAO	LLCER	Japonais																												
	ECUE 502		Compréhension orale	2					18			O	LCAO	LLCER	Japonais																												
UE 6			Civilisation japonaise bloc fondamental 4	4	2		36	18			54																																
	ECUE 601		Société 2	2			18	9				O	LCAO	LLCER	Japonais																												
	ECUE 602		Culture du Japon moderne	2			18	9				O	LCAO	LLCER	Japonais																												
TOTAL				30	10		86	138		60	266																																

