

		SEMESTRE 1								30 ECTS		
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Volumes horaires				Contrôle des Connaissances				
				tot.	CM	TD	TP	1 <sup>re</sup> session		2 <sup>e</sup> session	Durée	2 <sup>e</sup> session
								Assidus	D.A.			
S1-UE1-MPCIE	Expression Ecrite et Orale	2	2	12	8		4	CC	CT	CT	1.5h	
	Anglais	2	2	18	-		18	CC	CT	CT	1.5h	
S1-UE2-MPCIE Math	Analyse élémentaire	4	4	40	40		-	CC	CT	CT	2h	
	Calcul Algébrique élémentaire	4	4	40	40		-	CC	CT	CT	2h	
S1-UE3- MPCIE Informatique	Algorithmique 1	6	6	55	31		24	CC	CT	CT	2h	
S1-UE4-MPCIE Physique Chimie	Mécanique du point 1	3	3	25.3	25.3		-	CC	CT	CT	1h	
	Fondement de la chimie : atomistique	3	3	25.3	25.3		-	CC	CT	CT	1.25h	
S1-UE5-MPCIE Economie	Introduction à l'Economie	2	2	20	20	-	-	CT	CT	CT	2h	
	Mécanique du point 2	2	2	14.7	14.7		-					
S1-UE6-MPCIE Au choix	Choix 1 : Physique Chimie :	Evolution	2	2	14.7	-	14.7	CC	CT	CT	1h	
		d'un système chimique										
	Choix 2 : Economie : Macroéconomie 1	4	4	30	30		-	CC	CT	CT	2h	

L1 MPCIE

SEMESTRE 1							
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Contrôle des Connaissances			
				1 <sup>re</sup> session		Session 2	
				Assidus	D.A.	Modalités	Durée
UE1 S1 commun	Expression écrite et orale	2	0.2	CC	CT	CT	1H
	Anglais	2	0.3	CC	CT	CT	1H
UE2 Diversité du vivant	Botanique	3	0.5	0.7 CC +	0.7 CT +	<b>max (CT; 0.7 CT + 0.3 TP) avec report TP même si &lt;10</b>	1H
				0.3 TP	0.3 TP		
	Zoologie	3	0.5	0.7 CC +	0.7 CT +	<b>max (CT; 0.7 CT + 0.3 TP) et report TP même si &lt;10</b>	1H
				0.3 TP	0.3 TP		
Microbiologie	2	0.3	CC	CT	CT	1H	
UE3 Mathématiques et physiques appliquées aux	Mathématiques appliquées aux SVT	3	0.4	CC	CT	CT	1H15
	Physiques appliquées aux SVT	3	0.6	CC	CT	CT	1H15
UE4 Chimie et Biochimie	Fondements de la Chimie	3	0.6	CC	CT	CT	1H30
	Biochimie structurale	3	0.4	CC	CT	CT	1H30
UE5 Géosciences fondamentales	Géodynamique, Géomorphologie, Paléontologie	6	1	CC	CT	CT	1H30

CT = Contrôle Terminal CC = Contrôle Continu

DA = Dispensé d'Assiduité

Pas d'organisation d'épreuve de rattrapage de Travaux Pratiques en session 2. La note de TP de session 1 est reportée en session 2

La note obtenue est comparée avec la note de CT seule pour une moyenne pondérée avec l'épreuve (CT) de session 2 afin de conserver la note la meilleure (règle du max CT; x% CT + y % TP).

SEMESTRE 2							
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Contrôle des Connaissances			
				1 <sup>re</sup> session		Session 2	
				Assidus	D.A.	Modalités	Durée
UE1 S2 commun	3PE	2	0.2	CC	ORAL	CT	1H
	Anglais	3	0.3	CC	CT	CT	1H30
	Mathématiques appliquées aux SVT	2	0.3	CC	CT	CT	1H30
UE2 Diversité du vivant	Botanique	3	0.4	0.7 CC + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	<b>max (CT; 0.7 CT + 0.3 TP) avec report TP même si &lt;10</b>	1H
	Zoologie	2	0.4	0.7 CC + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	<b>max (CT; 0.7 CT + 0.3 TP) avec report TP même si &lt;10</b>	1H
	Microbiologie	2	0.2	CC	CT	CT	1H
PARCOURS GEOSCIENCES							
UE3-GE Méthodes en géosciences	Techniques de terrain et de laboratoire	6	1	0.6 CC + 0.4 TP	0.6 CT + 0.4 TP	<b>100%CT (oral)</b>	<b>0,25H</b>
UE4-GE Histoire de la Terre et de la Vie	Paléontologie, Stratigraphie	5	0.9	0.6 CC + 0.4 TP	0.6 CT + 0.4 TP	<b>100%CT</b>	1H
UE5-GE Géodynamique	Tectonique des plaques, Géologie structurale, Pétrographie	5	0.9	0.6 CC + 0.4 TP	0.6 CT + 0.4 TP	<b>100%CT</b>	1H
PARCOURS BIOLOGIE							
UE3-BIO Biologie cellulaire	Diversité de l'organisation cellulaire	5	0.9	<b>100%CC</b>	<b>100%CC</b>	<b>100%CT</b>	1H
	Physiologie microbienne	2	0.4	0.7 CC + 0.3 TP	0.7 CC + 0.3 TP	<b>100%CT</b>	1H
UE4-BIO Chimie et Biochimie	Chimie des solutions	3	0.5	CC	CT	CT	1H30
	Biochimie métabolique	3	0.5	<b>100%CC</b>	<b>100%CC</b>	<b>100%CT</b>	1H
	Chimie organique	3	0.5	CC	CT	CT	1H30

L1 svt

Pas d'organisation d'épreuve de rattrapage de Travaux Pratiques en session 2. La note de TP de session 1 est reportée en session 2

La note obtenue est comparée avec la note de CT seule pour une moyenne pondérée avec l'épreuve (CT) de session 2 afin de conserver la note la meilleure (règle du max CT; x% CT + y % TP).

SEMESTRE 1								30 ECTS					
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Volumes horaires				Contrôle des Connaissances					
				tot.	CM	TD	TP	1 <sup>re</sup> session		2 <sup>e</sup> session	Durée	2 <sup>e</sup> session	
								Assidus	D.A.				session
UE1 S1 commun	Expression écrite et orale	2	0.2	12	0	8	4	CC	CT	CT	1H		
	Anglais	2	0.3	18	0	0	18	CC	CT	CT	1H		
UE2 Diversité du vivant	Botanique	3	0.5	27.3		11.66	8	0.7 CC + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP *	1H	max (CT; 0.7 CT + 0.3 TP) avec report TP même si <10	J Lothier
	Zoologie	3	0.5	26	16	0	10	0.7 CC + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP *	1H	max (CT; 0.7 CT + 0.3 TP) et report TP même <10	D Picard
	Microbiologie	2	0.3	18.7	16	2.7	0	CC	CT	CT	1H		
UE3 Mathématiques et physiques appliquées aux SVT	Mathématiques appliquées aux SVT	3	0.4	20	20		0	CC	CT	CT	1H15		
	Physiques appliquées aux SVT	3	0.6	36	36		0	CC	CT	CT	1H15		
UE4 Chimie et Biochimie	Fondements de la Chimie	3	0.6	32	32		0	CC	CT	CT	1H30		
	Biochimie structurale	3	0.4	24	12	12	0	CC	CT	CT	1H30		
UE5 Géosciences fondamentales	Géodynamique, Géomorphologie, Paléontologie	6	1	65.3	49.3	16	0	CC	CT	CT	1H30	CT	sous Moodle

\* Report TP si > ou = à 10/20

CT = Contrôle Terminal CC = Contrôle Continu

DA = Dispensé d'Assiduité

Pas d'organisation d'épreuve de rattrapage de Travaux Pratiques en session 2. La note de TP de session 1 est reportée en session 2

La note obtenue est comparée avec la note de CT seule pour une moyenne pondérée avec l'épreuve (CT) de session 2 afin de conserver la note la meilleure (règle du max CT; x% CT + y % TP).

SEMESTRE 3 30 ECTS														
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Volumes horaires				Contrôle des Connaissances				Durée CT	2e session Proposition	Remarques
				tot.	CM	TD	TP	1re session		2e session				
								Assidus	D.A.					
S3-UE1	Anglais	3	2	18	-	-	18	CC	CT	CT	1h30			
	3PE-2	3	1.5	16	-	16	-	CC	CT	CT	1h			
S3-UE2 Physique	Optique ondulatoire	3	3.6	30.7	16	14.7	-	0.67CT + 0.33CC	CT	0.67CT + 0.33CC	1h30			
	Thermodynamique	3	3.2	26.6	13.3	13.3	-	0.67CT + 0.33CC	CT	0.67CT + 0.33CC	1h15			
S3-UE2 Mathématiques	Algèbre linéaire	5	5.5	50	20	30	-	0.67CT + 0.33CC	CT	0.67CT + 0.33CC	2h30			
S3-UE3 Physique	Mécanique du solide	4	4.3	37.3	17.3	20	-	0.67CT + 0.33CC	CT	0.67CT + 0.33CC	1h40			
	Electrostatique	2	2.1	18.6	9.3	9.3	-	0.67CT + 0.33CC	CT	0.67CT + 0.33CC	1h30			
S3-UE3 Mathématiques	Probabilité discrète et combinatoire	5	5.5	47	20	27	-	0.67CT + 0.33CC	CT	0.67CT + 0.33CC	2h30			
S3-UE4 Chimie	Chimie organique 2	3	3.8	32	16	16	-	0.50CT + 0.50CC	CT	0.50CT + 0.50CC	1h30			
	Spectroscopie moléculaire	2	2	16	8	8	-	CT	CT	CT	1h			
S3-UE4 Mathématiques	Analyse 1	7	7.8	66	26	40	-	0.67CT + 0.33CC	CT	0.67CT + 0.33CC	2h30			
S3-UE4 Informatique	Bases de données et conception	7	7.8	66	26	20	20	0.67CT + 0.33TP	0.67CT + 0.33TP	0.67CT + 0.33TP *	2h	Max (CT ; 0,67CT+0,33TP) avec report TP même si < 10/20	durée : 1h	
S3-UE5 Chimie	Thermochimie	5	5.3	45.3	20	21.3	4	0.55CT + 0.30CC + 0.15TP	0.85CT + 0.15TP	0.55CT + 0.30CC + 0.15TP	1h30	max (0,85CT+0,15TP ; 0,55CT+0,30CC+0,15TP) et report TP même si < 10/20	seb durée 1h	
	Complexation	2	2.2	19	8	8	3	0.8CT + 0.2TP	0.80CT + 0.20TP	0.80CT + 0.20TP	1h	Max (CT, 0,80CT+0,20TP) avec report TP même si < 10/20	Abdel	
S3-UE5 Informatique	Algorithmique 3	7	7.7	62	18	24	20	Max (0,5CT+0,3CC+0,2TP) ; (0,8CT+0,2TP)	0.80CT + 0.20TP	Max (CT ; (0.7C T+0.3CC))	2h	Max (CT ; (0.7CT+0.3CC))	durée: 1h15	
S3-UE5 Economie	Economie monétaire	4	4.4	31	31	-	-	CT	CT	CT	2h			
	Microéconomie 2	3	3.3	31	16	15	-	CT	CT	CT	2h			

SEMESTRE 3 – Additif pour le parcours PCCP 0 ECTS													
Préparation au Concours Communs Polytechniques													
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Volumes horaires				Contrôle des Connaissances				Durée CT	
				tot.	CM	TD	TP	1re session		2e session			
								Assidus	D.A.				
S3-UE3 Mathématiques Parcours PCCP	Algèbre linéaire	0	1	50	20	30	-	0.67CT + 0.33CC	CT	0.67CT + 0.33CC	2h30		
S3-UE5 Mathématiques Parcours PCCP	Analyse 1	0	1	66	26	40	-	0.67CT + 0.33CC	CT	0.67CT + 0.33CC	2h30		

Pas d'organisation d'épreuve de rattrapage de Travaux Pratiques en session 2. La note de TP de session 1 est reportée en session 2

La note obtenue est comparée avec la note de CT seule pour une moyenne pondérée avec l'épreuve (CT) de session 2 afin de conserver la note la meilleure (règle du max CT; x% CT + y % TP).

SEMESTRE 4													Menu déroulant à choisir pour trois de ces colonnes			Colonne Réservee UFR				
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Volumes horaires				Contrôle des Connaissances				Menu déroulant à choisir pour trois de ces colonnes			Colonne Réservee UFR					
				tot.	CM	TD	TP	1re session		2eme session	Durée	ex fusion d'EC								
								Assidus	D.A.			Avancement de l'évaluation de l'EC	Si évaluation partielle précisée en M, choix de complément	Si pas d'évaluation précisée en colonne M: choix d'évaluation		Remarques: modifications de durée d'évaluation, de mode, détails, explications ...	Coefficient si changement	Modification des MCC		
session 1	Proposition session 2	remarques																		
S4-UE4-Chimie	Chimie inorganique	3	3.5	32.7	12	14.7	6	0.5CT +0.3CC +0.20TP	0.8CT +0.20TP	0.5CT +0.3CC +0.20TP	1h30	Partiellement	CC à distance		1) un TP sur d	CC(0,8)+TP(0,2)	OUI	CC(0,8)+TP(0,2)	Max (CT, 0,8CT+0,2TP) et report TP même si note <10/20	nicolas Mercier
	Chimie quantique	3	3.1	28	14.7	13.3	-	0.67CT +0.33CC	CT	0.67CT +0.33CC	1h30	Partiellement	Oral		2de partie du	100% CC	OUI	100% CC	CT	
S4-UE5-Chimie	Chimie en solution aqueuse 2 (CMI-PSI : CMI-CE : PC : PCCP)	3	3.1	26	10.7	9.3	6	0.50CT +0.30CC +0.20TP	0.80CT +0.20TP	0.50CT +0.30CC +0.20TP	1h	Pas encore év		CT à distance	TP neutralisé	100% CT	OUI	100% CT	CT	
	Chimie organique3 (CMI-CE :PC :PCCP)	4	3.5	34.4	10.7	14.7	9	0.50CT +0.30CC +0.20TP	0.80CT +0.20TP	0.50CT +0.30CC +0.20TP	1h30	Partiellement évalué		CT à distance	1 CR de TP à	0,9CC+0,1TP	OUI	0,9CC+0,1TP	Max (CT, 0,9CT+0,1TP) et report TP même si note <10/20	Marc ou Fred Gohier
S4-UE5 CMI	Calcul scientifique et programmation 1, pour CMI-PSI	4	3.5	58	-	-	58	CC	CT	CT	2h30	Partiellement	CC à distance		Pas de modification notable	NON				
S4-UE5- Informatique	AOP	7	7.1	64	24	20	20	0.67CT +0.33TP	0.67CT +0.33TP	CT	2h	Pas encore évalué		TP transform	L'évaluation s	100% CT	OUI	100% CT	CT	
S4-UE5- Mathématiques	Analyse approfondie	5	5.1	55	22	33	-	0.67CT +0.33CC	CT	0.67CT +0.33CC	2h30	Pas encore évalué		CT à distance	Examen sous	100% CT	OUI	100% CT	CT	
S4-UE5-Economie	Théorie des jeux	2	2.1	24	12	12	-	CT	CT	CT	2h	Pas encore évalué		CC à distance			OUI	100% CC		
	Macroéconomie 2	3	3	31	16	15	-	CT	CT	CT	2h	Partiellement	CC à distance				OUI	100% CC		

SEMESTRE 4 – Additif pour le parcours PCCP																		
0 ECTS																		
Préparation au Concours Communs Polytechniques																		
S4-UE6 - UE complémentaire	EEO	0	1	16	-	16	-	CC	/		/	Terminé						NON
	Physique	0	1	16	-	16	-	CC	/		/	Terminé						NON
	Choix 1 : Chimie	0	1	16	-	16	-	CC	/		/	Terminé						NON
	Choix 2 : Mathématiques	0	1	16	-	16	-	CC	/		/	Terminé						NON

Pas d'organisation d'épreuve de rattrapage de Travaux Pratiques en session 2. La note de TP de session 1 est reportée en session 2  
 La note obtenue est comparée avec la note de CT seule pour une moyenne pondérée avec l'épreuve (CT) de session 2 afin de conserver la note la meilleure (règle du max CT; x% CT + y % TP).

SEMESTRE 4 – Additif pour les parcours CMI PSI et CE Coursus Master Ingénierie																		
6 ECTS																		
S4-CMI 1-PSI	Projet recherche de documentations scientifiques	2	2	40	-	-	-	Rapport et oral	/	Rapport et oral	/	Pas encore év	Oral		UE de projet. Continue à distance. Dossier à rendre pour fin mai et soutenance prévue en juin et/ou début septembre			
S4-CMI 2-PSI	Calcul scientifique et programmation 2, pour CMI-PSI	3	3	58	-	-	58	0.67CT + 0.33CC	/	0.67CT + 0.33CC	2h30	Partiellement	CC à distance		Pas de modification notable : des compte-rendus de TP à rendre			
S4-CMI-CE-PSI	EEO	1	1	9	-	9	-	CC	/	CT	1h	Terminé						
S4-CMI-PSI-CE	Anglais - renforcement	1	1	10	-	-	10	CC	/	CT	Oral 1h	Terminé						
S4-CMI 1-CE	Risques biologiques et nucléaires	1	1	16	16	-	-	CC	/	CT	1h							
S4-CMI 2-CE	Analyse de données	2	2	9	9	-	-	CC	/	CT	1h							
S4-CMI 3-CE	Projet Communication Environnement	1	1	15	2,67	-	-	CC	/	report	/	Pas encore évalué						

SEMESTRE 3													30 ECTS	
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Volumes horaires				Contrôle des Connaissances				2 <sup>e</sup> session Proposition		
				tot.	CM	TD	TP	1 <sup>re</sup> session		2 <sup>e</sup> session	Durée			
								Assidus	D.A.					session
UE1 S3 Communq	Anglais	3	0.3	18	0	0	18	CC	CT	CT	1H			
	3PE	2	0.2	16	0	16	0	CC	CT	CT	1H			
	Culture numérique	2	0.2	16	0	0	16	CC	CT	CT	1h30			
UE2 Aspects Technologiques	Aspects technologiques physiques	2	0.25	12	6	6	0	CT	CT	CT	55mn			
	Aspects technologiques chimiques	2	0.25	12	4	0	10	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP *	25mn	Max (CT, 0,7CT+0,3TP) avec report TP même si <10		
<b>PARCOURS BIOLOGIE</b>														
UE3-BIO Biochimie	Enzymologie et bio-énergétique	3	0.5	24	12	12	0	CT	CT	CT	2H			
UE4-BIO Généétique et bio-informatique	Généétique	5	0.8	44	8	26	10	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP *	2H	Max (CT, 0,8CT+0,2TP) avec report TP même si <10		
	Bio-informatique	1	0.2	10.7	4	6.7	0	CC	CT	CT	1h30			
UE5-BIO Anatomie et physiologie	Anatomie fonctionnelle animale et végétale	3	0.5	28	16	0	12	0.5 CT + 0.5 TP	0.5 CT + 0.5 TP	CT	1h30			
	Physiologie végétale	1	0.2	12	8	4CM TD	0	CT	CT	CT	1H			
	Physiologie animale	1	0.2	12	9.3	2.7	0	CT	CT	CT	1H			
UE6-BIO Biologie cellulaire (choix 1)	Biologie cellulaire animale et végétale	3	0.5	32	24	0	8	0.75 CT + 0.25 TP	0.75 CT + 0.25 TP	0.75 CT + 0.25 TP *	1H	Max (CT, 0,75CT+0,25TP) avec report TP même si <10		
	Ecologie bactérienne	2	0.3	20	13.3	6.7	0	0.7 CT + 0.3 CC	CT	CT	1H			
UE7- BOP/GE Biostratigraphie (choix 2)	Biostratigraphie	5	0.8	52	26.7	14.7	10.6	0.5 CT + 0.5 TP	0.5 CT + 0.5 TP	CT (1H)	2H			
<b>PARCOURS GEOSCIENCES</b>														
UE3-GE Géologie structurale et	Géologie structurale et Géophysique	5	0.8	45.4	18.7	14.7	12	0.5 CT + 0.5 TP	0.5 CT + 0.5 TP	CT (1H)	2H	CT	Moodle	
UE4-GE Roches et Géochimie	Roches et Géochimie	5	0.8	45.4	26.7	10.7	8	0.5 CT + 0.5 TP	0.5 CT + 0.5 TP	CT (1H)	2H	CT	Moodle	
UE5-GE Géologie quantitative et de	Géologie quantitative et de l'Anjou	4	0.8	45.4	20	6.7	18.7	0.75 CC + 0.25 TP	0.75 CT + 0.25 TP	CT	2H	CT oral (15 min /étudiant)		
UE7- BOP/GE Biostratigraphie	Biostratigraphie	5	0.8	52	26.7	14.7	10.6	0.5 CT + 0.5 TP	0.5 CT + 0.5 TP	CT	2H	CT	Moodle	

\*Report TP si > ou = à 10/20

CT = Contrôle Terminal CC = Contrôle Continu

DA = Dispensé d'Assiduité

Pas d'organisation d'épreuve de rattrapage de Travaux Pratiques en session 2 . La note de TP de session 1 est reportée en session 2

La note obtenue est comparée avec la note de CT seule pour une moyenne pondérée avec l'épreuve (CT) de session 2 afin de conserver la note la meilleure (règle du max CT; x% CT + y % TP).

L2 SVT

SEMESTRE 4													à choisir pour trois		Colonne Réservee UFR					
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Volumes horaires				Contrôle des Connaissances				Durée	Coefficient si changement	Modification des MCC	Session 1			Proposition Session 2		Remarque
				tot.	CM	TD	TP	Assidus	D.A.	Sessions 2	CT				Session 1	Session 2	Session 3	Session 1	Session 2	
UE1 S4 commun	Anglais	2	0.3	18	0	0	18	CC	CT	CT	1H		NON							
	3PE	2	0.2	16	0	16	0	CC	CT	CT	1H		NON							
	Mathématiques et statistiques appliquées	2	0.3	16	8	8	0	CC	CT	CT	1H		NON							
	Chimie et Energie 1	2	0.4	26	12	10	4	0,7CC + 0,3 TP	0,7CC + 0,3 TP	0,7CC + 0,3 TP	1h30	0,9CC + 0,1 TP	OUI	0,9CC + 0,1 TP		Max (CT, 0,9CT+0,1TP)				
PARCOURS CHIMIE																				
UE2-CH Chimie 1	Chimie organique et spectroscopie appliquée	6	1	60	25	18	17	0.5 CT + 0.3 CC + 0.2 TP	0.8CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	1h30	0.8 CC + 0.2 TP	OUI	0.8 CC + 0.2 TP		Max (CT, 0,8CT+0,2TP)				
UE3-CH Chimie 2	Equilibres et dosages	6	1	56	20	15	21	0.3 CT + 0.3 CC + 0.4 TP	0.6 CT + 0.4 TP	0.6 CT + 0.4 TP	1h30	coef TP : 0,2 et CC	OUI	0.8 CC + 0.2 TP		Max (CT, 0,8CT+0,2TP)				
UE4-CH Chimie 3	Chimie et énergie 2	5	1	42	18	15	9	0.5 CT + 0.3 CC + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	1h30	coeff : 0,9 CT + 0,1 TP	OUI	0.9 CC + 0.1 TP		Max (CT, 0,9CT+0,1TP)				
UE5-CH Chimie 4	Lumière et matière	5	1	48	24	15	9	0.8 CC + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	2H	coeff CC : 1	OUI	100% CC		100% CT				
PARCOURS BCMP																				
UE2-BCMP/SPV Microbiologie	Maladies microbiennes	3	0.5	29	24	0	5	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	2H	coeff CT : 1	OUI	100% CT		100% CT				
UE3-BCMP Physiologie animale	Physiologie cellulaire et moléculaire animale	6	1	56	32	16	8	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	2H		NON			Max (CT, 0,7CT+0,3TP)				
UE4-BCMP Biologie cellulaire	Biologie moléculaire du développement	4	0.9	40	26.7	9.33	4	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	CT	2H		NON							
UE5-BCMP/SPV Biochimie et Bioinformatique	Biochimie approfondie	3	0.5	28	16	8	4	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	CT	1h20		NON							
UE5-BCMP/SPV Bioinformatique	Bioinformatique	3	0.5	24	12	12	0	CC	CT	CT	1h30		OUI	100% CT						
PARCOURS SPV																				
UE2-BCMP/SPV Microbiologie	Maladies microbiennes	3	0.5	29	24	0	5	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	CT	2H	pas de changement	NON							
UE3-SPV Physiologie végétale	Physiologie végétale	4	1	54	28	12	14	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	CT	2H		NON					CT=dossier		
UE4-SPV/BOP Systématique animale et végétale	Fondement de l'écologie	3	0.5	23	14	0	9	0.6 CT + 0.4 TP	0.6 CT + 0.4 TP	0.6 CT + 0.4 TP	1H		NON			Max (CT, 0,6CT+0,4TP)				
UE5-BCMP/SPV Biochimie et Bioinformatique	Systématique animale et végétale	6	1	52	32	0	20	0.5 CT + 0.5 TP	0.5 CT + 0.5 TP	0.5 CT + 0.5 TP	2H		NON			Max (CT, 0,5CT+0,5TP)				
UE5-BCMP/SPV Biochimie et Bioinformatique	Biochimie approfondie	3	0.5	28	16	8	4	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	CT	1h20		NON							
UE5-BCMP/SPV Biochimie et Bioinformatique	Bioinformatique	3	0.5	24	12	12	0	CC	CT	CT	1h30		OUI	100% CT						
PARCOURS BOP																				
UE2-BOP Ecologie	Ecologie	5	1	52	28	0	24	0.6 CT + 0.4 TP	0.6 CT + 0.4 TP	0.6 CT + 0.4 TP	2H		NON			Max (CT, 0,6CT+0,4TP)				
UE3-BOP Biologie évolutive	Biologie évolutive	5	1	50	26	0	24	0.6 CT + 0.4 TP	0.6 CT + 0.4 TP	CT	2H		NON							
UE4-SPV/BOP Systématique animale et végétale	Systématique animale et végétale	6	1	52	32	0	20	0.5 CT + 0.5 TP	0.5 CT + 0.5 TP	0.5 CT + 0.5 TP	2H		NON			Max (CT, 0,5CT+0,5TP)				
UE5-BOP/GE Paléontologie évolutive	Mécanismes d'évolution et Paléontologie	6	1	52	24	17.3	10.7	0.5 CT + 0.5 CC	CT	CT	2H	coeff CC : 1	OUI	100% CC		100% CT moodle ou oral (15min/étudiant)				
PARCOURS GE																				
UE2-GE Géologie de la France	Géologie de la France	6	1	52	8	8	36	0.5 CT + 0.5 TP	0.5 CT + 0.5 TP	CT(1H)	2H	coeff CC : 1	OUI	100% CC		100% CT moodle ou oral (15min/étudiant)				
UE3-GE Cartographie géologique régionale	Cartographie géologique régionale	5	1	52	0	0	52	0.5 CT + 0.5 TP	0.5 CT + 0.5 TP	CT(1H)	2H	coeff CC : 1	OUI	100% CC		100% CT moodle ou oral (15min/étudiant)				
UE4-GE Chimie appliquée aux géosciences	Chimie appliquée aux géosciences	5	1	49.4	26.7	14.7	8	0.8 CC + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	2H		NON			100% CT		Moodle		
UE5-BOP/GE Paléontologie évolutive	Paléontologie évolutive	6	1	52	24	17.3	10.7	0.5 CT + 0.5 CC	CT	CT	2H	coeff CC : 1	OUI	100% CC		100% CT moodle ou oral (15min/étudiant)				
MISE A NIVEAU PLURI PASS																				
UE6-BCMP/SPV/BOP/SPV/BOP Pluripass	Mise à niveau	0	1	40		12	16	CT	CT	CT	2H		NON							
UE6-CE/CM Pluripass Chimie	Mise à niveau	0	1	40	24		16	0.8 CC + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	CT	2H		NON							

L2 SVT

Pas d'organisation d'épreuve de rattrapage de Travaux Pratiques en session 2. La note de TP de session 1 est reportée en session 2. La note obtenue est comparée avec la note de CT seule pour une moyenne pondérée avec l'épreuve (CT) de session 2 afin de conserver la note la meilleure (règle du max CT; x% CT + y % TP).

SEMESTRE 6													Colonne Réserve UFR		
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Volumes horaires				Contrôle des Connaissances							
				tot.	CM	TD	TP	1re session		2eme session	Durée				
								Assidus	D.A.			CT			
						session 1		Modification des MCC		remarques	Proposition session 2				
UE1 S6 commun	Anglais	2	0.3	18	0	0	18	CC	CT	CT	1H	NON		Dossier=CC	
	Communication scientifique et orale	2	0.3	20	0	0	20	CC	ORAL	ORAL	0H20	NON			
	TER	2	0.5	0	0	0	0	CC	0.3 CT + 0.7 ORAL	0.3 CT + 0.7 ORAL	Poster	NON			CT
UE2-BCMP Biochimie structurale des macromolécules	Ingénierie des macromolécules	6	1	56	30	16	10	0.75 CT + 0.25 TP	0.75 CT + 0.25 TP	CT	2H	OUI	100% CT		
UE3-BCMP Microbiologie et bioinformatique	Microbiologie	3	0.5	28	20	0	8	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	CT	2H	OUI	100% CT		
	Bioinformatique	3	0.5	28	16	12	0	CC	CT	CT	2H	NON			
Au choix	UE4-BCMP 1 Microbiologie et biologie cellulaire	Génétique des microorganismes	3	0.5	28	12	10	6	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	CT	1H30	NON		TP=CC attention aux absents, ABJ forcément partout
		Biologie cellulaire approfondie 2 : Cycle cellulaire et Apoptose	3	0.5	28	24	4	0	CT	CT	CT	2H	NON		
	UE4-BCMP 2 Neurophysiologie et biologie cellulaire	Neurophysiologie	3	0.5	28	17.3	4	6.7	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	0.7CT+0.3TP	2H	NON		TP=CC attention aux absents, ABJ max (CT; 0.7CT + 0.3TP)
		Biologie cellulaire approfondie 2 : Cycle cellulaire et Apoptose	3	0.5	28	24	4	0	CT	CT	CT	2H	NON		
Au choix	UE5-BCMP 1 Cellules souches et différenciation	Activation génique	3	0.5	22.6	17.3	5.3	0	CT	CT	CT	2H	NON		
		Biologie moléculaire du développement	3	0.5	33.3	17.3	8	8	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	CT	2H	NON		
	UE5-BCMP 2 Physiologie du stress et toxicologie	Physiologie du stress et toxicologie	6	1	56	32	16	8	0.8 CT + 0.2 CC	CT	CT	2H	OUI	100 % CC	

\* si xCT+ yTP en session 2 normalement  
ou xCT+ yTP avec report TP même si TP<10  
ou CT?  
ou max (CT; xCT+yTP)?

Pas d'organisation d'épreuve de rattrapage de Travaux Pratiques en session 2. La note de TP de session 1 est reportée en session 2

La note obtenue est comparée avec la note de CT seule pour une moyenne pondérée avec l'épreuve (CT) de session 2 afin de conserver la note la meilleure (règle du max CT; x% CT + y % TP).



SEMESTRE 6												Colonne Réservee UFR				
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Volumes horaires				Contrôle des Connaissances				Modification des MCC	session 1	Proposition session 2	remarques	
				tot.	CM	TD	TP	1re session		Durée						
								Assidus	D.A.		Session 2					CT
UE1 S6	Anglais	2	0.3	18	0	0	18	CC	CT	CT	1H	NON				
	Communication scientifique et orale	2	0.3	20	0	0	20	CC	ORAL	ORAL	0H20	NON				
	TER	2	0.5	0	0	0	0	CC	0.3 CT + 0.7 ORAL	0.3 CT + 0.7 Oral	rapport	OUI	100% dossier	CT		
UE2-BOP Biogéographie	Biogéographie et évolution des lignées animales (+GE)	6	1	56	32	6.7	17.3	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	CT	2H	NON				
UE3-BOP Ecologie et écosystème, interaction des organismes	Ecologie et écosystème, interaction des organismes	6	1	56	28	8	20	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2TP	3H	OUI	0,5 CT + 0,5 TP	CT		
UE4-BOP Génétique des microorganismes et des populations	Génétique des microorganismes (+ BCMP)	3	0.5	16	12	10	6	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	CT	1H30	NON				
	Génétique des populations (+ SPV)	3	0.5	24	4	16	8	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT+0.3TP	2H	NON		CT		
1 au choix	UE5-BOP Physiologie du stress et toxicologie	Physiologie du stress et toxicologie (+ BCMP)	6	1	56	32	16	8	0.8 CT + 0.2 CC	CT	CT	2H	OUI	100% CC		
	UE5-BOP Physiologie de l'adaptation des plantes	Physiologie de l'adaptation des plantes (+ SPV)	6	1	28	0	12	16	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT+0.3TP	2H	NON		CT	
	UE5-BOP Eaux et Sols	Eaux et Sols (+GE)	6	1	56	20	16	20	0.6 CT + 0.4 CC	CT	CT (2H)	3H	OUI	100% CC	100 % CT oral (15min/étudiant)	

\* si xCT+ yTP en session 2 normalement  
ou xCT+ yTP avec report TP même si TP<10 ?  
ou CT?  
ou max (CT; xCT+yTP)?

## Semestre 6

## L3

Début des cours, TD, TP	Lundi 06 Janvier 2020
Vacances d'hiver	Du samedi 22 février au Dimanche 01 mars 2020
Vacances de printemps	Du samedi 18 au dimanche 26 avril 2020
Fin des cours	Mardi 05 mai 2020
Révisions	Du mercredi 06 au dimanche 10 mai 2020
Examens semestre 6, 1 <sup>e</sup> session	Du lundi 11 au vendredi 15 mai 2020
Jury semestre 6, 1 <sup>e</sup> session	Vendredi 05 juin 2020
Examens semestre 6, 2 <sup>e</sup> session	Du mercredi 24 au mardi 30 juin 2020
Jury semestre 6, 2 <sup>e</sup> session	Vendredi 10 juillet 2020

SEMESTRE 5								30 ECTS				
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Volumes horaires				Contrôle des Connaissances				
				tot.	CM	TD	TP	1 <sup>re</sup> session		2 <sup>e</sup> session	Durée	2 <sup>e</sup> session
								Assidus	D.A.			
UE1 S5 commun	Anglais	3	0.3	18	0	0	18	CC	CT	CT	1H	
	Mathématiques appliquées aux SVT <del>(Biostatistics)</del>	3	0.4	22	8	4	10	CC	CT	CT	1H30	
UE2-BIO Bio informatique	Bioinformatique	2	0.4	13.4	6.7	6.7	0	CC	CT	CT	2H	
UE3-BOP	Systématique évolutive <del>(Evolutionary taxonomy)</del> Phylogénie <del>(phylogeny)</del>	4	0.6	40	16	8	16	0.8 CT +	CT	CT	1H30	
								0.2 CC				
UE4-BOP	Physiologie comparée et adaptation animale <del>(comparative physiological of animal and adaptation)</del>	6	1	56	32	12	12	0.8 CT +	CT	CT	2H	
Physiologie comparée et adaptation								0.2 CC				
UE5-BOP	Développement des organismes <del>(Developmental biology)</del>	6	1	52	29.3	6.7	16	0.7 CT +	0.7 CT +	CT	2H	
Développement des organismes								0.3 TP	0.3 TP			
1 au choix	UE6-BOP	Ethologie <del>(Ethology)</del> <del>Ethologie et stratégies de reproduction</del>	1	60	36	8	16	0.7 CT +	CT	CT	3H	
								0.3 CC				
		UE6-GE/BOP	Période Quaternaire <del>(Quaternary Period)</del> Période Quaternaire	1	56	28	12	16	0.6 CT +	0.6 CT +	CT	2H
		0.4 TP							0.4 TP			

\* Report TP si > ou = à 10/20

CT = Contrôle Terminal

CC = Contrôle Continu

DA = Dispensé d'Assiduité

SEMESTRE 5								30 ECTS				
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Volumes horaires				Contrôle des Connaissances				2 <sup>e</sup> session Proposition
				tot.	CM	TD	TP	1 <sup>re</sup> session		2 <sup>e</sup> session	Durée	
								Assidus	D.A.		CT	
UE1 S5 commun	Anglais	3	0.3	18	0	0	18	CC	CT	CT	1H	
	Mathématiques appliquées aux SVT	3	0.4	22	8	4	10	CC	CT	CT	1H30	
PARCOURS GEOSCIENCES ET ENVIRONNEMENT												
UE2-GE Chaînes de Montagnes	Chaînes de Montagnes	6	1	56	28	1.3	26.7	0.6 CT + 0.4 TP	0.6 CT + 0.4 TP	CT (1H)	2H	100 % CT oral (15min/étudiant)
UE3-GE Géologie des Alpes	Géologie des Alpes	6	1	56	40	0	16	CC	CT	ORAL (0.25h)	3H	100 % CT oral (15 min par étudiant)
UE4-GE Sédimentologie et série sédimentaire	Sédimentologie et série sédimentaire	6	1	56	36	6.7	13.3	0.6 CT + 0.4 CC	CT	CT (2H)	3H	100 % CT oral (15min/étudiant)
UE5-GE/BOP Période Quaternaire	Période Quaternaire	6	1	56	28	12	16	0.6 CT + 0.4 TP	0.6 CT + 0.4 TP	CT	2H	100 % CT oral (15min/étudiant)

\* Report TP si > ou = à 10/20

CT = Contrôle Terminal

CC = Contrôle Continu

DA = Dispensé d'Assiduité

L3 GE

SEMESTRE 6													Colonne Réservée			
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Volumes horaires				Contrôle des Connaissances				Durée	Modification des MCC	Session 1	Session 2 Proposition	remarque
				tot.	CM	TD	TP	1re session		2eme session	CT					
								Assidus	D.A.							
UE1 S6 commun	Anglais	2	0.3	18	0	0	18	CC	CT	CT	1H	NON				
	Communication scientifique et orale	2	0.3	20	0	0	20	CC	ORAL	ORAL	0H20	OUI	100% Oral			
	TER	2	0.5	0	0	0	0	CC	0.3 CT + 0.7 ORAL	0.3 CT + 0.7 ORAL	poster	NON		100 % CT oral (15min/étudiant)		
<b>PARCOURS GEOSCIENCES ET ENVIRONNEMENT</b>																
UE3-GE Biogéochimie environnementale	Biogéochimie environnementale	6	1	56	24	16	16	0.6 CT + 0.4 CC	CT	CT (2H)	3H	NON		100 % CT oral (15min/étudiant)		
UE4-GE Crises Biotiques Majeures	Crises Biotiques Majeures	6	1	56	24	16	16	0.6 CT + 0.4 CC	0.6 CT + 0.4 TP	CT (1H)	2H	OUI	100 % CC	100 % CT oral (15min/étudiant)		
UE5-GE Eaux et Sols	Eaux et Sols	6	1	56	20	16	20	0.6 CT + 0.4 CC	CT	CT	3H	NON		100 % CT oral (15min/étudiant)		
<b>Option UE2</b>																
UE2-GE Environnements littoraux (choix 1)	Environnements littoraux	6	1	56	40	2.7	13.3	0.6 CT + 0.4 ORAL	CT	ORAL (0.25H)	3H	NON		100 % CT oral (15min/étudiant)		
<b>Option UE2</b>																
UE2-GE Biogéographie (choix 2)	Biogéographie et évolution des lignées animales	6	1	24	0	6.7	17.3	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	CT	2H	NON				

L3 GE

SEMESTRE 6															
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Volumes horaires				Contrôle des Connaissances					Colonne Réservee UFR		
				tot.	CM	TD	TP	1re session		2eme session	Durée	Modification des MCC	session 1	Proposition session 2*	remarques
								Assidus	D.A.						
								CT	CT						
<b>PARCOURS PHYSIQUE ET APPLICATIONS</b>															
S6-UE1 SPC	Thermodynamique	3	3	32	12.5	10.5	9	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1h30	OUI	100% CC	100% CT	
	physique statistique	3	3	23	12.5	10.5		0.7 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	CT	CT	1h30	OUI	100 % projet		
S6-UE2 SPC	Mécanique des milieux continus	6	6	55	25	24	6	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2h30	OUI	0,55CC+0,45CT	100% CT	
	Physique quantique 2	2	2	20	10	10		0.7 CT + 0.3 CC	CT	CT	1h00	OUI	100% CC	CT	
S6-UE3 SPC	Photonique et imagerie	2	2	20	10	10		0.7 CT + 0.3 CC	CT	CT	1h00	OUI	100% CT	CT	
	Physique de la matière condensée	2	2	20	10	10		0.7 CT + 0.3 CC	CT	CT	1h00	NON			
S6-UE4 SPC	Electronique	6	6	55	25	15	15	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2h30	OUI	0.2 CT + 0.55 CC + 0.25 TP	CT	
	compléments sur principes de physique	2	2	19	10	9		CT	CT	CT	1h00	NON			
S6-UE5 SPC	Anglais	1	1	12			12	0.5 CC + 0.5 Oral	0.5 CT + 0.5 Oral	0.5 CC + 0.5 Oral	0.30mn	NON		100% CT	
	3PE	2	2	14			14	0.5 rapport stage + 0.5 oral	0.5 CT + 0.5 Oral	0.5 CT + 0.5 Oral	0.30mn	OUI	100% CC	100% CT	
	Stage obligatoire	1	1					Note maître de stage	Note maître de stage	Note maître de stage		OUI	Neutralisé	neutralisé	
<b>PARCOURS PHYSIQUE - CHIMIE</b>															
S6-UE1 SPC	Electrochimie	6	6	55	25	20	10	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2h30	OUI	0,85 CC + 0,15 TP	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S6-UE2 SPC	Mécanique des milieux continus	6	6	55	25	24	6	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2h30	OUI	0,55CC+0,45CT	100% CT	
S6-UE3 SPC	Thermodynamique chimique	6	6	60	24	24	12	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2h30	OUI	0,85 CC + 0,15 TP	max(CT;0.85CT+0.15TP)	1h30
S6-UE4 SPC	Electronique	6	6	55	22	21	12	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2h30	OUI	0.2 CT + 0.55 CC + 0.25 TP	CT	
S6-UE5 SPC	Au choix :														
	Chimie : équilibres hétérogènes	2	2	19	10	9		CT	CT	CT	1h00	NON			
	compléments sur principes de physique	2	2	19	10	9		CT	CT	CT	1h00	NON			
	Anglais	1	1	12			12	0.5 CC + 0.5 Oral	0.5 CT + 0.5 Oral	0.5 CC + 0.5 Oral	0.30mn	NON		100% CT	
	3PE	2	2	14			14	0.5 rapport stage + 0.5 oral	0.5 rapport stage + 0.5 oral	0.5 rapport stage + 0.5 oral	0.30mn	OUI	100% CC	100% CT	
	Stage obligatoire	1	1					Note maître de stage	Note maître de stage	Note maître de stage		OUI	neutralisation	neutralisé	
<b>PARCOURS CHIMIE - ENVIRONNEMENT</b>															
S6-UE1 SPC	Electrochimie	6	6	55	25	20	10	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2h30	OUI	0,85 CC + 0,15 TP	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S6-UE2 SPC	Biomolécules	3	3	27.5	14.5	10	3	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1h15	OUI	0,85 CC + 0,15 TP	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
	Lumière, molécules et matière 2	3	3	27.5	11.5	10	6	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1h15	OUI	100% CC	100% CT	
S6-UE3 SPC	Thermodynamique chimique	6	6	60	24	24	12	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2h30	OUI	0,85 CC + 0,15 TP	max(CT;0.85CT+0.15TP)	1h30
S6-UE4 SPC	traitement des matériaux	3	3	27.5	11.5	12	4	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1h15	OUI	0,85 CC + 0,15 TP	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
	Environnement	3	3	27.5	16	11.5		0.7 CT + 0.3 CC	CT	CT	1h15	OUI	100% CC	100% CT	
S6-UE5 SPC	Chimie : équilibres hétérogènes	2	2	19	10	9		CT	CT	CT	1h00	NON			
	Anglais	1	1	12			12	0.5 CC + 0.5 Oral	0.5 CT + 0.5 Oral	0.5 CC + 0.5 Oral	0.30mn	NON		100% CT	
	3PE	2	2	14			14	0.5 rapport stage + 0.5 oral	0.5 rapport stage + 0.5 oral	0.5 rapport stage + 0.5 oral	0.30mn	OUI	100% CC	100% CT	
	Stage obligatoire	1	1					Note maître de stage	Note maître de stage	Note maître de stage		OUI	neutralisation	neutralisé	
<b>PARCOURS CHIMIE - MEDIAMENTS</b>															
S6-UE1 SPC	Electrochimie	6	6	55	25	20	10	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2h30	OUI	0,85 CC + 0,15 TP	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S6-UE2 SPC	Biomolécules	3	3	27.5	14.5	10	3	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1h15	OUI	0,85 CC + 0,15 TP	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
	Lumière, molécules et matière 2	3	3	27.5	11.5	10	6	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1h15	OUI	100% CC	100% CT	
S6-UE3 SPC	Thermodynamique chimique	6	6	60	24	24	12	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2h30	OUI	0,85 CC + 0,15 TP	max(CT;0.85CT+0.15TP)	1h30
S6-UE4 SPC	Chimie thérapeutique principes de formulation des	3	3	27.5	13.5	8	6	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1h15	OUI	0,85 CC + 0,15 TP	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
		3	3	27.5	17.5	6	4	0.85 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1h15	OUI	100% CC	100% CT	
S6-UE5 SPC	Chimie : équilibres hétérogènes	2	2	19	10	9		CT	CT	CT	1h00	NON			
	Anglais	1	1	12			12	0.5 CC + 0.5 Oral	0.5 CT + 0.5 Oral	0.5 CC + 0.5 Oral	0.30mn	NON		100% CT	
	3PE	2	2	14			14	0.5 rapport stage + 0.5 oral	0.5 rapport stage + 0.5 oral	0.5 rapport stage + 0.5 oral	0.30mn	OUI	100% CC	100% CT	
	Stage obligatoire	1	1					Note maître de stage	Note maître de stage	Note maître de stage	0.30mn	OUI	neutralisation	neutralisé	

\* si xCT+ yTP en session 2 normalement  
ou xCT+ yTP avec report TP même si TP<10 ?  
ou CT?  
ou max (CT; xCT+yTP)?

L3 PC

vu Seb S

vu Seb S

vu Seb S

SEMESTRE 5										30 ECTS			
U.E.	Matières	ECTS	Coef.	Volumes horaires				Contrôle des Connaissances				Durée CT	2° session Proposition
				tot.	CM	TD	TP	1° session		2° session			
								Assidus	D.A.				
<b>PARCOURS PHYSIQUE ET APPLICATIONS</b>													
S5-UE1 SPC	Physique quantique 1	7	7	55	27	25	3	0.65 CT + 0.3 CC + 0.05 TP	0.95 CT + 0.05 TP	0.95 CT + 0.05 TP	2 h 30	max(CT;0.95CT+0.05TP)	
S5-UE2 SPC	Opto-électronique	3	3	27.5	11	10.5	6	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 15	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
	Optique 1	3	3	27.5	11	10.5	6	0.85 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 15	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE3 SPC	Ondes et vibrations	6	6	60	27	27	6	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2 h 30	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE4 SPC	Informatique pour la physique	2	2	17	9	8		0.7 CT + 0.3 CC	CT	CT	1 h 00		
	Techniques d'interfaçage	4	4	38	14	8	16	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 30	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE5 SPC	Anglais	2	2	18			18	0.5 CC + 0.5 ORAL	ORAL	ORAL	1 h 15		
	Physique : compléments d'électromagnétisme	3	3	19	10	9		0.7 CT + 0.3 CC	CT	CT	1 h 00		
<b>PARCOURS PHYSIQUE - CHIMIE</b>													
S5-UE1 SPC	Structure de la matière	7	7	55	28	18	9	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2 h 30	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE2 SPC	Optique 1	3	3	27.5	11	10.5	6	0.85 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 15	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE2 SPC	Analyse spectroscopique	3	3	27.5	11	14	2.5	0.85 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 15	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE3 SPC	Ondes et vibrations	6	6	60	27	27	6	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2 h 30	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE4 SPC	Stratégie de synthèse organique	6	6	55	25	18	12	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2 h 30	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE5 SPC	Anglais	2	2	18			18	0.5 CC + 0.5 ORAL	ORAL	ORAL	1 h 15		
S5-UE5 SPC (1 au choix)	Physique : compléments d'électromagnétisme	3	3	19	10	9		0.7 CT + 0.3 CC	CT	CT	1 h 00		
	Chimie : lumière, molécules et matière	3	3	19		13	6	0.85 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 00	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
<b>PARCOURS CHIMIE - ENVIRONNEMENT</b>													
S5-UE1 SPC	Structure de la matière	7	7	55	28	18	9	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2 h 30	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE2 SPC	Analyse spectroscopique	3	3	27.5	11	14	2.5	0.85 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 15	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
	Analyse chromatographique	3	3	27.5	13.5	5	9	0.85 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 15	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE3 SPC	Cinétique chimique	2	2	20	7	7	6	0.85 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 15	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
	Risque chimique	2	2	20	7	7	6	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 15	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
	Contrôle des médicaments	2	2	20	9	5	6	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 15	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE4 SPC	Stratégie de synthèse organique	6	6	55	25	18	12	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2 h 30	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE5 SPC	Anglais	2	2	18			18	0.5 CC + 0.5 ORAL	ORAL	ORAL	1 h 15		
S5-UE5 SPC	Chimie : lumière, molécules et matière	3	3	19		13	6	0.85 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 00	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
<b>PARCOURS CHIMIE - MEDICAMENTS</b>													
S5-UE1 SPC	Structure de la matière	7	7	55	28	18	9	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2 h 30	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE2 SPC	Analyse spectroscopique	3	3	27.5	11	14	2.5	0.85 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 15	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
	Analyse chromatographique	3	3	27.5	13.5	5	9	0.85 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 15	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE3 SPC	Cinétique chimique	2	2	20	7	7	6	0.85 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 15	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
	Risque chimique	2	2	20	7	7	6	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 15	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
	Contrôle des médicaments	2	2	20	9	5	6	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 15	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE4 SPC	Stratégie de synthèse organique	6	6	55	25	18	12	0.55 CT + 0.3 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	2 h 30	max(CT;0.85CT+0.15TP)	
S5-UE5 SPC	Anglais	2	2	18			18	0.5 CC + 0.5 ORAL	ORAL	ORAL	1 h 15		
S5-UE5 SPC	Chimie : lumière, molécules et matière	3	3	19		13	6	0.85 CC + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	0.85 CT + 0.15 TP	1 h 00	max(CT;0.85CT+0.15TP)	

\* si xCT+ yTP en session 2 normalement

ou xCT+ yTP avec report TP même si TP<10 ?

ou CT ?

ou max (CT; xCT+yTP)?

L3 PC

SEMESTRE 6																					
U.E.	Matières	ECTS	Coeff.	Volumes horaires				Contrôle des Connaissances				Menu déroulant à choisir pour trois de ces colonnes					Colonne Réservee UFR				
				tot.	CM	TD	TP	1re session		Session 2	Durée	Avancement de l'évaluation de l'EC	Si évaluation partielle précisée en M, choix de modalités	Si pas d'évaluation précisée en colonne M: choix	ex fusion d'EC remarques: modifications de durée d'évaluation, de mode	Coefficient si changement	Modification des MCC	session 1	session 2 Proposition	remarques	
								Assidus	D.A.												CT
UE1 S6 Commun	Anglais	2	0.3	18	0	0	18	CC	CT	CT	1H	Terminé					NON				
	Communication scientifique et orale	2	0.3	20	0	0	20	CC	ORAL	ORAL	0H20	Partiellement	CC à distance				NON				
	TER	2	0.5	0	0	0	0	CC	0.3 CT + 0.7 ORAL	0.3 CT + 0.7 ORAL	poster	Pas encore évalué	Dossier	Evaluation sur le rapport écrit			NON	CT			
PARCOURS SPV																					
UE2-SPV Elaboration de la biomasse végétale	Facteurs physiologiques de l'élaboration de la biomasse	6	1	56	28	12	16	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	2H	Pas encore évalué	CT à distance	TP transformé			NON		CT		
UE3-SPV Maladies et résistances des plantes	Maladies des plantes	3	0.5	26.7	10.7	4	12	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	1H	Partiellement	Autre (préciser dans remarques)	Notes de TP suffisent. écrit si possible, temps de			OUI	100 % TP	max (CT; 0,7CT + 0,3TP)		
UE4-SPV Biologie cellulaire et génétique	Biologie cellulaire végétale approfondie	3	0.5	28	12	12	4	0.8 CC + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	0.8 CT + 0.2 TP	2H	Partiellement	CC à distance				NON		CT		
	Génétique des populations	3	0.5	28	4	16	8	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	2H	Pas encore évalué	CT à distance	Un CR de TP va être demandé			NON		CT		
UE5-SPV Physiologie de l'adaptation des plantes	Physiologie de l'adaptation des plantes	6	1	56	28	9.33	18.67	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	0.7 CT + 0.3 TP	2H	Pas encore évalué	CT à distance	Il y aura une r			NON		CT		

\* si xCT+ yTP en session 2 normalement  
ou xCT+ yTP avec report TP même si TP<10 ?  
ou CT?  
ou max (CT; xCT+yTP)?

Pas d'organisation d'épreuve de rattrapage de Travaux Pratiques en session 2. La note de TP de session 1 est reportée en session 2

La note obtenue est comparée avec la note de CT seule pour une moyenne pondérée avec l'épreuve (CT) de session 2 afin de conserver la note la meilleure (règle du max CT; x% CT + y % TP).

L3 SPV