

Relevé de décisions
Conseil d'administration plénier
Lundi 2 juin 2025, 14 heures

Ordre du jour :

0. Propos liminaires
1. Modification des Modalités Particulières de Contrôle des Connaissances et des Compétences
2. Demandes de modification de maquettes

Émargement

Réunion réalisée en visioconférence

Collège	NOM	Prénom	Fonction/Titre/Représentation	Signature
Professeurs et assimilés : 3	LEBRINI	Mounim	Professeur des Universités	Absent
	ROBERT	Florent	Professeur des Universités	Arrivée à 14h26
	ROOS	Christophe	Professeur des Universités	Présent
Autres enseignants : 3	CHEVALIER	Maxime	Maître de conférences	Présent
	PRIAM	Fabienne	Maître de conférences	Présente
	RAMASSAMY	Mickaëlle	PRAG	Présente
Usagers : 2	MAGLOIRE	Maiwenn	Étudiant	Présent
	VEDERINE	Jean-Daniel	Étudiant	Présent
BIATSS : 1	HIERON	Linda	BIATSS	Présente
Personnalités extérieures : 3				Vacant
				Vacant
				Vacant

Quorum- Majorité absolue	7
Présent(e) – représenté(e)	7
Le conseil délibère valablement	

1. Approbation du relevé de décision du conseil d'administration plénier du 16 avril 2025

Approbation du relevé de décision du conseil d'administration plénier du 16 avril 2025	Ne prends pas part au vote	0
	Abstention	0
	Contre	0
	Pour	7

Le relevé de décisions du conseil d'administration plénier de l'UFR STE du 16 avril 2025 est adopté à l'unanimité des membres présents.

2. Modification des Modalités Particulières de Contrôle des Connaissances et des Compétences

Arrivée de Monsieur Florent Robert, passage à 8 votants

Modification des Modalités Particulières de Contrôle des Connaissances et des Compétences	Ne prends pas part au vote	0
	Abstention	0
	Contre	0
	Pour	8

Le conseil de l'UFR Sciences Technologies Environnement approuve la modification des Modalités Particulières de Contrôle des Connaissances et des Compétences annexées au présent relevé de décisions à l'unanimité des membres présents.

3. Demandes de modification de maquettes

Demandes de modification de maquettes	Ne prends pas part au vote	0
	Abstention	0
	Contre	0
	Pour	8

Les modifications des maquettes des formations de l'UFR STE, présentées en séance et annexées au présent relevé de décisions, sont adoptées à l'unanimité des membres présents.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 14h35.

Mickaëlle RAMASSAMY
Administratrice provisoire UFR STE





UFR STE
Faculté des Sciences
Technologies Environnement

MODALITÉS PARTICULIÈRES DU CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Annexe aux Modalités Générales du Contrôle des Connaissances et des Compétences applicables aux cursus de Licence Professionnelle, Licence et Master

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ (STS)

Article 1 - Contrôle continu intégral

Au sein de l'UFR Sciences Technologies Environnement (UFR STE), composante du pôle Martinique, le contrôle des connaissances et des compétences au sein de chaque élément constitutif (EC) sera effectué à travers un contrôle continu intégral.

La note finale attribuée aux éléments constitutifs (EC) et Unités d'Enseignement (UE) résulte d'une évaluation des connaissances et compétences à travers un contrôle continu intégral (CCI).

Le nombre d'épreuves permettant d'évaluer les connaissances et compétences au sein d'un élément constitutif (EC) est au nombre minimal de deux pour tout EC dont le volume horaire est inférieur ou égal à 30h et au nombre minimal de trois, au-delà de 30h.

Le nombre minimal d'épreuves nécessaires à l'évaluation, fonction du volume horaire de l'EC et du nombre d'ECTS qui lui sont affectés, ainsi que la nature des épreuves (écrit, oral, pratique, combinaison de ces natures) sont publiés dans les Modalités de Contrôles des Connaissances au début de chaque année universitaire.

Les UE ne comportant pas d'EC sont évaluées selon les modalités décrites précédemment.

Dans le cas particulier où l'évaluation de l'EC Stage comporte une soutenance, celle-ci pourra se dérouler dans les quinze jours qui suivent l'arrêt des enseignements.

Article 2 - Délai de prévenance

Les modalités d'évaluation de chaque EC sont communiquées aux étudiants par l'Administration de l'UFR STE par la remise du guide de l'étudiant au cours de l'année universitaire.

Les modalités de mise en œuvre du contrôle continu au sein de l'EC (nombre d'épreuves, nature, dates, évaluations impromptues éventuellement prévues en TD...) sont communiquées aux étudiants par l'enseignant qui en a la charge au début de l'enseignement. Les étudiants doivent être prévenus de la réalisation d'une épreuve dans un délai minimum de 7 jours par voie écrite (ecursus ou hyperplanning ou mail institutionnel).

Article 3 - Assiduité et absence aux épreuves

En cas d'absence justifiée ou appréciée comme cas de force majeure par l'enseignant, en concertation avec le responsable de mention, une épreuve de remplacement peut être proposée à l'étudiant à sa demande. Pour cela, celui-ci doit impérativement en faire la demande par écrit à l'enseignant, en adjoignant les éléments justifiant l'absence, dans un délai maximum de 15 jours après son retour. Conformément à l'article A3-1 du MGCCC, les documents justifiant l'absence de l'étudiant doivent également être déposés dans les 48 heures ouvrées à la scolarité.

Une absence non justifiée à un contrôle continu ou à une épreuve de remplacement entraîne la note de 0/20.

Conformément à l'article 3.1 du MGCCC, dans le cas où une épreuve ne peut être organisée que le samedi ou un jour de cérémonie ou de fête religieuse, la composante est en droit de refuser de modifier la date de l'épreuve prévue.

Lors des vérifications semestrielles d'assiduité, il sera considéré que l'étudiant absent de façon injustifiée à plus de 33% du volume horaire affecté aux TD, TP et CC ne répond pas aux obligations d'assiduité.

Article 4 - Seconde Chance

Les EC étant validés uniquement en CC, un dispositif de seconde chance doit être mis en œuvre par l'enseignant qui en a la charge au cours du semestre concerné. Les modalités de mise en œuvre de ce dispositif doivent être communiquées aux étudiants par l'enseignant au début du semestre.

Cas des EC à déroulement pédagogique particulier :

Conformément aux modalités définies dans le MGCCC, eu égard aux particularités pédagogiques qu'elles revêtent, certaines EC (stages, UE insertion professionnelle, UE numériques OIM), ne donnent pas nécessairement lieu à une épreuve de seconde chance. Les autres matières concernées par ce dispositif sont précisées dans les Modalités de Contrôles des Connaissances au début de chaque année universitaire.

Les épreuves de seconde chance peuvent se dérouler dans les quinze jours suivants l'arrêt des enseignements.

Article 5 - Note finale de l'EC

La note finale, notée sur vingt points, attribuée aux EC résulte de la moyenne de chacune des notes des épreuves de contrôle continu avec pondération possible.

Dans le calcul des moyennes de la note de contrôle continu, aucune évaluation ne peut compter pour plus de 50%.

Article 6 - Bonifications

Conformément à l'article A3-3 du MGCCC, les enseignements optionnels, l'engagement étudiant, les activités sportives et culturelles, peuvent donner lieu à une bonification dès lors qu'une grille d'évaluation des compétences existe. L'ensemble de ces bonifications sont traitées de façon semestrielle et sont plafonnées à 0,5 point.

Article 7 - Cas des Travaux Pratiques

Toute note supérieure ou égale à 10 obtenue dans une épreuve de Travaux Pratiques (TP), quelle que soit la discipline concernée, est conservée durant une seule année, à savoir l'année universitaire suivant son obtention. L'étudiant pourra renoncer à cette conservation en effectuant une demande écrite au responsable de mention en début d'année universitaire.

Par ailleurs, conformément à l'article 12 du règlement intérieur de l'Université des Antilles, « les tenues vestimentaires doivent être conformes aux règles de santé, d'hygiène et de sécurité et être adaptées aux activités suivies, et notamment aux activités de travaux pratiques en laboratoire ». Ainsi, tout étudiant

ne se conformant pas aux règles de sécurité indiquées pourra se voir refuser l'accès aux salles de travaux pratiques (Port de la blouse, de gants, de chaussures fermées, de lunettes de protection, cheveux attachés...).

Article 8 - Régime Spécial d'Etudes

Des aménagements pédagogiques spécifiques sont établis au cas par cas par l'équipe pédagogique, en concertation avec l'étudiant en RSE afin de lui permettre de passer les travaux pratiques (TP) et, si l'étudiant le souhaite, les travaux dirigés (TD).

L'étudiant doit en effectuer la demande au doyen, en complétant le formulaire prévu à cet effet, précisant les aménagements demandés pour l'ensemble des EC du semestre concerné. Celui-ci doit être transmis à la scolarité au plus tard un mois après la date de début des cours de chaque semestre, indiquée dans le calendrier de la composante.

Il pourra en particulier :

- Choisir son groupe de TP ou de TD ;
- Bénéficier d'une épreuve de substitution.

Si aucun aménagement pédagogique n'est envisageable, une dispense des travaux pratiques (TP), pourra être prononcée par le président de jury, en concertation avec le chef de département.

Les EC étant évalués uniquement en CC, les étudiants relevant du Régime Spécial d'Etude, s'ils en font la demande par voie écrite, peuvent bénéficier d'une Epreuve de Substitution Terminal (EST). Dans ce cas, l'absence à l'Epreuve de Substitution Terminal entraîne la note de 0/20.

Dans le cas contraire, l'étudiant RSE participe aux épreuves de contrôle continu et renonce, de fait, aux modalités exposées précédemment.

La date, l'heure et le lieu de l'Epreuve de Substitution Terminale (EST) ou de contrôle continu fait l'objet d'une annonce via hyperplanning ou ecursus qui vaut pour convocation. Cependant, à leur demande, une convocation signée peut être éditée par le service des examens afin de permettre aux étudiants bénéficiant du Régime Spécial d'Etude de participer aux épreuves écrites.

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Parcours	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Intervenants	Epreuves contrôle continu									
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL				Nombre minimum					Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)																		
UEO1 : OSSATURE																							
			Bases scientifiques	SVT	111O : Bases de la chimie commun PC	10	10			20	Fabienne PRIAM	Mounim LEBRINI			2			2	4	1	3		
				SVT	113O : Introduction à la biologie végétale Mineure PASS	20	14			34		Fabienne PRIAM				2				2	2	3	
				SVT	114O : Structure de la matière commun PC	14	14			28		Maxime CHEVALIER				2				2	1	3	
				SVT	115O : Introduction à la biologie animale Dispense LAS	20	12			32		Olivia URITY				2				2	2	3	
UEP1 : PARCOURS																							
			Biologie Santé Technologies	BCPP	121P : Compartimentation et divisions cellulaires Mineure PASS	20	10			30	Olivier PIERRE-LOUIS	Fabienne PRIAM			2			2	3	1	4		
				BCPP	122P : Biologie de la Santé Mineure PASS	20	10			30		Olivier PIERRE-LOUIS				3				3	1	4	
				BCPP	123P : Innovations bio-technologiques en Santé	20	10			30		Olivier PIERRE-LOUIS				2				2	1	4	
			Outils environnementaux	EE	131P : Géodynamique et Risques Majeurs Mineure PASS	16	10			26	Olivia URITY	Olivia URITY		1	1			2	3	1	3		
				EE	132P : Initiation à la botanique	16	8			24		Olivia URITY				2				2	1	3	
				EE	133P : Climatologie : les ensembles climatiques planétaires Mineure PASS	14	6			20		Olivia URITY				2				2	1	2,5	
				EE	134P : Origine de la vie et son évolution Mineure PASS	14	6			20		Olivia URITY	1	1			2			2	1	2,5	
UET : TRANSVERSALE																							
			Outils transversaux 1	SVT	141T : Anglais Dispense LAS		20			20	Juliette SMITH-RAVIN	J. SMITH-RAVIN			2			2	1	1	2		
				SVT	142T : OIM commun PC/MATHS Dispense LAS		6		6	12		RAMASSAMY M.				1				1	1	2	
				SVT	143T : Méthodologie Documentaire Dispense LAS		1		3	4		BU		BU				2		2	1	1	
				SVT	144T : MTU3P : Méthodologie Dispense LAS		16			16		Olivia URITY				2				2	1	1	
						Total volume horaire BCPP					124	123	0	9	256	Précision du type de CC (1) : 142T et 143T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique						Total ECTS	30
						Total volume horaire EE					124	123	0	9	256								30
						Total volume horaire semestre					256												

Type UE		Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Parcours	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Intervenants	Epreuves contrôle continu						Coef. UE	Coef. EC	ECTS				
			CM				TD	TP	autonomie	TOTAL	Rapport				Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)								
UEO1 : OSSATURE				Approfondissements scientifiques	SVT	211O : Nomenclature et stéréoisomères	8	10			18	Véronique THIMON-CALLIER	Mounim LEBRINI			2				2	4	1	3				
			SVT		212O : Statistiques descriptives	12	16			28	Mickaëlle RAMASSAMY			2				2	2	3							
			SVT		213O : Biochimie structurale Mineure PASS	14	12			26	V.THIMON-CALLIER			2				2	2	2							
			SVT		214O : Génétique générale Mineure PASS	12	10			22	Juliette SMITH-RAVIN			2				2	2	2							
			SVT		215O : Introduction à la microbiologie Mineure PASS	14	12			26	V.THIMON-CALLIER			2				2	2	3							
UEP1 : PARCOURS				Biologie cellulaire Physiologie Anatomie	BCPP	221P : Biologie des fonctions membranaires et du trafic vésiculaire	20	8			28	Olivier PIERRE-LOUIS	Olivier PIERRE-LOUIS			2				2	3	1	4				
					BCPP	222P : Histologie humaine	20	10			30		Olivier PIERRE-LOUIS		3				3	1		4					
					BCPP	223P : Système musculo-squelettique et appareil respiratoire	10	4			14		Véronique THIMON-CALLIER		2				2	1		3					
				Ecosystèmes	EE	231P : Hydrosphère: Océanographie générale et Hydrosphère terrestre	14	4			18	Olivia URITY	Olivia URITY		1	1				2	3	1	2				
					EE	232P : Dynamique des enveloppes solides et Pétrologie	14	6			20		Olivia URITY		2					2		1	2				
					EE	233P : Bases de Sédimentologie	10	4			14		Olivia URITY		2					2		1	2				
					EE	234P :Géomorphologie	12	8			20		Olivia URITY	1	1				2	1		3					
					EE	235P : Initiation à la zoologie	12	8			20		Olivia URITY		2				2	1		2					
				UET : TRANSVERSALE				Outils transversaux 2	SVT	241T : Anglais Dispense LAS		20			20	Fablemme PRIAM	F. PRIAM			2				2	1	1	2
									SVT	242T : OIM commun PC/MATHS Dispense LAS		6		6	12		RAMASSAMY C.		1				1	1		2	
SVT	243T : MTU3P : Méthodologie Dispense LAS		20								20	Olivia URITY		2					2	1	2						
						Total volume horaire BCPP	110	128	0	6	244	Précision du type de CC (1) : 242T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique												Total	30		
						Total volume horaire EE	122	136	0	6	264													ECTS	30		
						Total volume horaire semestre	244 ou 266																				

Précision du type de CC (1) :

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Parcours	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Intervenants	Epreuves contrôle continu						Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL				Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)					
UEO1 : OSSATURE			Chimie Génétique	SVT	511O : Génétique des populations	16	6			22	Juliette SMITH-RAVIN	Juliette SMITH-RAVIN			2				2	2	1	3		
		SVT		512O : Physiologie animale	12	6			18	Fabienne PRIAM				2				2	1		3			
		SVT		513O : Réactivités en chimie organique commun PC	10	10	20		40	Mounim LEBRINI				2		1		3	1		3			
		SVT		514O : Génétique fondamentale et génômes	10	4	14		28	Juliette SMITH-RAVIN				2		1		3	1		3			
UEP1 : PARCOURS			Chimie Biologie intégrative	BCPP	521P : Biochimie des protéines	10	4	14		28	Olivier PIERRE-LOUIS	V.THIMON-CALLIER			2		1		3	2	1	3		
		BCPP		522P : Signalisation cellulaire et biologie intégrative	20	10			30	Olivier PIERRE-LOUIS				3				3	1		4			
		BCPP		523P : Régulations du métabolisme cellulaire	14	6			20	Olivier PIERRE-LOUIS				2				2	1		3			
			Milieux tropicaux	EE	531P : Physiologie végétale	14	8			22	Olivia URITY	O. URITY		1	1	1			3	2	1	4		
		EE		532P : Ecosystèmes des milieux tropicaux insulaires	12	4	6		22	O. URITY				1		1		2	1		3			
		EE		533P : Océanologie physique	10	4			14	O. URITY				2				2	1		3			
	UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 5	SVT	541T : Anglais scientifique		20			20	Fabienne PRIAM	Fabienne PRIAM			2				2	1	1	2	
		SVT	542T : Projet tutoré			24			24	V.THIMON-CALLIER				2	1			3	1	2				
			543T : Bioinformatique 2 et Biomathématiques (OIM)		14	6			20	RAMASSAMY C				2				2						
		SVT	544T : Méthodologie d'analyses d'articles scientifiques 2			4		20	24		V.THIMON-CALLIER					2			2	1		2		
		SVT	545T : Préprofessionalisation ou 546T			24					O. URITY				1	1			2	1		2		
		SVT	546T :méthodologie appliquée à l'interprétation expérimentale 3							UEL	UEL													
					Total volume horaire BCPP	106	100	48	20	274	Précision du type de CC (1) :											Total ECTS	30	
			Total volume horaire EE		98	96	40	20	254	30														
			Total volume horaire semestre	274 ou 254																				

Total ECTS	30
	30

UFR STE

Licence - Licence Professionnelle - Master : **LICENCE**

MENTION :

Physique Chimie - 2M2E

ANNEE :

L1

SEMESTRE:

S1

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu (nombre minimal)						Coef. UE	Coef. EC	ECTS			
					CM	TD	TP	Autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)						
UEO1 : OSSATURE			BASES SCIENTIFIQUES GENERALES	111O : MATHEMATIQUES CALCULATOIRES commun MATHS/Info	12	16			28	CHEVALIER	RAMASSAMY M.		3				3	4	1	3			
				112O : BASE DE LA THERMODYNAMIQUE	14	14			28		RIMBOUD		3				3		1	3			
				113O : STRUCTURE DE LA MATIERE Commun SVT	14	14			28		CHEVALIER		3				3		1	3			
				114O : BASE DE LA CHIMIE Commun SVT	10	10			20		CHEVALIER		3				3		1	3			
UEO2 : OSSATURE			BASES PHYSIQUE	121O : OPTIQUE GEOMETRIQUE	14	14			28	AIMENE	ARAB		3				3	2	1	3			
				122O : MECANIQUE DU POINT	14	14			28		AIMENE		3				3		1	3			
UEO3 : OSSATURE			BASES CHIMIE et MATHEMATIQUES	131O : CHIMIE ANALYTIQUE - TP			20		20	SALVIN	PIERRE-LOUIS				2		2	3	2	2,5			
				132O : CINETIQUE CHIMIQUE	8	10			18		SALVIN		2				2		1	2,5			
				133O : BASE D'ANALYSE commun MATHS	14	14			28		MARCELLIN		3				3		1	2			
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSVERSAUX 1	141T : ANGLAIS		20			20	RAMASSAMY M.	PIERRE-LOUIS L.		2				2	1	2	2			
				142T : OIM commun Info/SVT/MATHS		6		6	12		RAMASSAMY C.					2	2		1	1			
				143T : Méthodologie Documentaire		1		3	4		BU					2	2		1	1			
				144T : MTU3P : Méthodologie		16			16		PIERRE-LOUIS L.		2				2		2	1			
(1) : préciser le type (2) : se conférer au MPCC concernant le minimum d'épreuve obligatoire				Total volume horaire par type	100	149	20	9	278	Précision du type de CC (1) : 142T et 144T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique											Total ECTS :		30
				Total volume horaire semestre	278																		

UFR STE

Licence - Licence Professionnelle - Master : **LICENCE**

MENTION :

Physique Chimie - 2M2E

ANNEE :

L1

SEMESTRE :

S2

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu (nombre minimal)						Coef. UE	Coef. EC	ECTS
					CM	TD	TP	Autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)			
UEO1 : OSSATURE			FONDAMENTAUX SCIENTIFIQUES	211O : MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES AUX SCIENCES commun MATHS	14	14			28	ROBERT	DORVILLE		2				2	3	1	3
				212O : SIMULATION NUMÉRIQUE	4	8	16		28		CHARLES CHRISTOPHE		2				2		1	3
UEO2 : OSSATURE			CHIMIE	213O : CHIMIE DES SOLUTION PH TITRAGE	14	14			28	LEBRINI	CHEVALLIER		1		1		2	2	1	3,5
				222O : NOMENCLATURE ET STÉROISOMÉRIE COMMUN SVT UNIQUEMENT CM ET TD	8	10	12		30		LEBRINI									3,5
				233P : TP DE CHIMIE DES SOLUTION		2	24		26		PIERRE-LOUIS		1		1		2		1	3
UEP : PARCOURS			PHYSIQUE	231P : PHYSIQUE OPTIQUE	8	8	12		28	LEBRINI	ROUTIT				2		2	3	1	3
				232P : PHYSIQUE - ÉLECTRICITÉ	8	8	12		28		CHARLES CHRISTOPHE		2				2		1	3
				221O : MÉCANIQUE DES SYSTÈMES	14	14			28		AIMENE		2				2		1	3
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSVERSAUX 2	241T : ANGLAIS		20			20	RAMASSAMY M.			2				2	1	2	2
				242T : OIM commun Info/SVT/MATHS		6		6	12		trivini		1				1		1	1
				243T : MTU3P : Méthodologie		20			20		LAMBERT		2				2		2	2
(1) : préciser le type (2) : se conférer au MPCC concernant le minimum d'épreuve obligatoire				Total volume horaire par type	70	124	76	6	276	Précision du type de CC (1) : 242T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique								Total ECTS :		30
				Total volume horaire semestre				276												

UFR STE

Licence - Licence Professionnelle - Master : **LICENCE**

MENTION :

Physique Chimie - 2M2E

ANNEE :

L2

SEMESTRE :

S3

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu (nombre minimal)						Coef. UE	Coef. EC	ECTS			
					CM	TD	TP	Autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)						
UEO1 : OSSATURE			FONDAMENTAUX SCIENTIFIQUES	311O : CRISTALOCHEMIE	12	12			24	CHEVALIER	ROBERT		2				2	3	1	2,5			
				312O : CHIMIE DES SOLUTIONS	8	8	12		28		CHEVALIER		1		1		2		1	3			
				313O: MECANIQUE DES FLUIDES	10	14			24		AIMENE		2				2		1	2,5			
UEO2 : OSSATURE			PHYSIQUE	321O : THERMODYNAMIQUE	14	14			28	ROBERT	ROOS		2				2	3	2	3			
				322O : ELECTROMAGNETISME	14	14			28		RIMBOUD		2				2		2	3			
				323O : MATERIAUX 1 - PROPRIETES MECANIQUES	8	8	12		28		PIERRE-LOUIS		2				2		1	2			
UEP : PARCOURS			CHIMIE	331P : EFFETS ELECTRONIQUES DANS LES MOLECULES ORGANIQUES COMMUN SVT UNIQUEMENT CM ET TD	8	8	12		28	LEBRINI	LEBRINI				2		2	3	1	3			
				332P : CINETIQUE CHIMIQUE	10	10	12		32		SALVIN		2				2		1	3			
				333P : ELEMENTS de PHYSIQUE et CHIMIE pour l'ENVIRONNEMENT ou 334P	14	10			24		SALVIFELIX JOE		2				2		1	2			
				334P : PRÉPROFESSIONNALISATION ou 333P		24			24		PERITO		2				2		1				
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSVERSAUX 3	341T : ANGLAIS		20			20	LEBRINI			2				2	1	2	2			
				342T : OIM-TRAITEMENTS DE DONNEES 1		12			12		RAMASSAMY M.		1				1		1	1			
				343T : Méthodologie Documentaire				4	4		BU					2	2		1	1			
				344T : MTU3P : Disciplinaire		16			16		livia		2				2		1	2			
(1) : préciser le type (2) : se conférer au MPCC concernant le minimum d'épreuve obligatoire				Total volume horaire par type	98	146	48	4	296	Précision du type de CC (1) : 343T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique											Total ECTS :		30
				Total volume horaire semestre	296																		

UFR STE

Licence - Licence Professionnelle - Master : **LICENCE**

MENTION :

Physique Chimie - 2M2E

ANNEE :

L2

SEMESTRE:

S4

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu (nombre minimal)						Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
					CM	TD	TP	Autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)					
UEO1 : OSSATURE			PHYSIQUE	411O : THERMODYNAMIQUE DPE	10	12			22	RIMBOUD	ROOS		2				2	3	1	2.5		
				412O : ELECTROMAGNETISME	10	12			22		PERITO		2				2		1	2.5		
				413O : PHYSIQUE ONDULATOIRE	10	10	12		32		RIMBOUD		2		1		3		1	3		
UEO2 : OSSATURE			CHIMIE	421O : MATERIAUX ET CHIMIE DE L' ENVIRONNEMENT	10	12	12		34	ROBERT	PIERRE-LOUIS		2		1		3	3	2	3		
				422O : CHIMIE MINERALE	10	12			22		ROBERT		2				2		1	2		
				423O : CHIMIE ANALYTIQUE	10	10	12		32		CHEVALIER		2		1		3		2	3		
UEP : PARCOURS			ENERGIES- ENVIRONNEMENT	431P : ENERGIES RENOUVELABLES	10	12			22	RIMBOUD	RIMBOUD		2				2	3	1	3		
				432P : ETUDE DES POLLUTIONS DANS LES COMPARTIMENTS AIR, EAU ET SOLS	14	10			24		SALVIN		2				2		1	3		
				433P : MECANIQUE des MILIEUX CONTINUS ou 434P	12	12			24		AIMENE		2				2		1	3		
				434P : PRÉPROFESSIONNALISATION ou 433P		24					PERITO		2				2					
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSVERSAUX 4	441T : ANGLAIS		20			20	LEBRINI			2				2	1	2	2		
				442T : OIM-TRAITEMENTS DE DONNEES 2		12			12		ARAB		1				1		1	1		
				443T : UEL1 ou 444T		20			20		UEL									2	2	
				444T : ANALYSE DE DOCUMENTS SCIENTIFIQUES 1 ou 443T		4		16			PIERRE-LOUIS		2				2					
(1) : préciser le type (2) : se conférer au MPCC concernant le minimum d'épreuve obligatoire				Total volume horaire par type	96	138	36	16	286	Précision du type de CC (1) :											Total ECTS :	30
				Total volume horaire semestre	286																	

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu (nombre minimal)						Coef. UE	Coef. EC	ECTS			
					CM	TD	TP	Autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)						
UEO1 : OSSATURE			PHYSICO-CHIMIE	511O : ELECTROCHIMIE	10	10	12		32	RIMBOUD	ROOS		2		1		3	4	2	4			
		512O : SURFACES/INTERFACES		12	12			24	ROBERT			2				2	1		3				
		513O : PHYSIQUE QUANTIQUE/INTERACTIONS		14	14			28	ROBERT			3				3	1		4				
UEO2 : OSSATURE			CHIMIE	521O : REACTIVITEŚ EN CHIMIE ORGANIQUE COMMUN SVT	10	10	20		40	LEBRINI	LEBRINI		2		1		3	3	2	4			
		522O : CHIMIE – IDENTIFIER UNE MOLECULE		12	10	12		34	CHEVALIER			2				2	1		3				
		523O : CHROMATOGRAPHIE		4		12		16	LEBRINI CHEVALIER			2				2	1		1				
UEP : PARCOURS			ENERGIES-ENVIRONNEMENT	531P : RELATIVITE	12	12			24	ROBERT	CHARLES CHRSTOPHE		2				2	2	1	3			
		532P : CHIMIE ENVIRONNEMENTALE ou 533P		8	8	8		24	SALVIN			2				2	1		3				
		533P : PRÉPROFESSIONNALISATION ou 532P			24				PERITO			2				2	1						
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSVERSAUX 5	541T : ANGLAIS		20			20	LEBRINI			2				2	1	2	2			
		542T: OIM-TRAITEMENTS DE DONNEES 3			12			12	ARAB			1				1	1		1				
		543T : UEL2 ou 544T			20			20	UEL								2		2				
		544T : ANALYSE DE DOCUMENTS SCIENTIFIQUES 2 ou 543T			4		16		PIERRE-LOUIS			2				2							
(1) : préciser le type (2) : se conférer au MPCC concernant le minimum d'épreuve obligatoire				Total volume horaire par type	82	112	64	16	274	Précision du type de CC (1) :											Total ECTS :		30
				Total volume horaire semestre					274														

UFR STE

Licence - Licence Professionnelle - Master : **LICENCE**

MENTION :

Physique Chimie - 2M2E

ANNEE :

L3

SEMESTRE :

S6

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu (nombre minimal)						Coef. UE	Coef. EC	ECTS			
					CM	TD	TP	Autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)						
UEO1 : OSSATURE			PHYSICO-CHIMIE	611O : CARACTERISATION STRUCTURALE ET DE SURFACE	12	10			22	LEBRINI	ROBERT		2				2	2	1	4			
				612O : REACTIVITE DE COMPOSES A FONCTIONS MULTIPLES ET MIXTES	10	10	16		36		LEBRINI		2		1		3		2	6			
UEO2 : OSSATURE			ENERGIE	621O : ENERGIES	12	12			24	RIMBOUD	RIMBOUD		2				2	2	1	4			
				622O : STRUCTURATION DE LA MATIERE	8	12			20		ROOS		2				2		1	4			
UEP1 : PARCO			PROJET	631P : EXPOSER UN PROJET SCIENTIFIQUE		12		48	60	LEBRINI	LEBRINI	1		1			2	2	1	4			
UEP2 : PARCOURS			STAGE PROF.	641P : STAGE PROFESSIONNEL (210 heures équivalent 6 semaines continues à 35h/semaine)						LEBRINI	LEBRINI	1		1			2	2	1	4			
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSV. 6	651T : ANGLAIS		20			20	LEBRINI	sancez		2				2	1	2	2			
				652T : Méthodologie Documentaire		2		2	4		BU					2	2		1	1			
				653T : MTU Disciplinaire		16			16		PIERRE-LOUIS		2				2		1	1			
(1) : préciser le type (2) : se conférer au MPCC concernant le minimum d'épreuve obligatoire				Total volume horaire par type	42	94	16	50	202	Précision du type de CC (1) : 652T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique											Total ECTS :		30
				Total volume horaire semestre				202															

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire						Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS			
					CI	CM	TD	TP	Autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total						
UEO1 : OSSATURE			UEO 10 SCIENCES EXACTES	111O - Mise à niveau scientifique	32					32	P. Hunel	NANDA		3				3	23	3	3			
				112O - Introduction à l'algorithmique et à la programmation ; langage Python (commun PC / Maths)	14			14		28		HUNEL		2		1		3		5	5			
				113O - Algorithmique/programmation renforcés ; langage C	14			14		28		HUNEL		2		1		3		5	5			
				114O - Mathématiques Calculatoires (commun PC/ Maths)		12	16			28		ARAB		2				2		5	5			
				115O - Mathématiques pour l'informatique	28					28		NANDA		3				3		5	5			
UEO2 : OSSATURE			UEO 11 CULTURE SCIENTIFIQUE	121O - Informatique: applications usuelles	10			16		26	C. Ramassamy	RATENAN				2		2	2	2	1			
				1211 - Introduction aux réseaux	10			12		22		RAMASSAMY C.		1		1		2		2	1			
UET : TRANSVERSALE			UET 12 Disciplines transversales	131T - L.V.E. Anglais Dispence LAS			20			20	P. Hunel	CECINA			2			2	1,5	0,6	2			
				132T - Methodologie du travail universitaire, construction du projet personnel et professionnel			12			12		VAUCLIN		2				2		0,6	1			
				133T - OIM (commun PC/SVT/Maths)			6		6	12		RAMASSAMY C.					2	2		0,3	1			
				134T - Méthodologie documentaire - Pratiques appliqués au travail universitaire			1		3	4		BU					2	2		1	1			
				Total volume horaire par type	108	12	55	56	9	240	Précision du type de CC (1) :											Total ECTS :		30
				Total volume horaire semestre	240																			

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire						Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS			
					CI	CM	TD	TP	Autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total						
UEO1 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 2	211O - Structures de données élémentaires et programmation	16			16		32	P. Hunel	HUNEL		2		1		3	10,5	3,5	3,5			
		212O - Bases de données		14			14		28	MARTY			2		1		3	3,5		3,5				
		213O - Système Bash et Git			4		18		22	VIDOT			2		1		3	3,5		3,5				
UEO2 : OSSATURE			UE MATHÉMATIQUES 2	221O - Calcul algébrique	32					32	M. Ramassamy	PERINA		3				3	10,5	3,5	3,5			
		222O - Mathématiques appliquées aux sciences (commun PC/ Maths)			14	14			28	TEFIT			3				3	3,5		3,5				
		223O - Probabilités statistiques			12	18			30	NOUEL			3				3	3,5		3,5				
UEP : PARCOURS			UE PARCOURS 2	231P - Approfondissement Informatique	6			18		24	N. Vidot	RATENAN				2		2	4	2	2			
		232P - Programmation web 1		10			18		28	VIDOT					2		2	2		2				
UET : TRANSVERSALE			UET Disciplines transversales 2	241T - Langue vivante Etrangère - Anglais Dispence LAS			20			20	P. Hunel	CECINA			2			2	5	2	2			
		242T - Methodologie du travail universitaire, construction du projet personnel et professionnel Dispence LAS				18			18	VAUCLIN			1				1	2		2				
		243T - OIM (commun PC/SVT/Maths) Dispence LAS				6		6	12	RAMASSAMY C.						2	2	1		1				
				Total volume horaire par type	78	30	76	84	6	274	Précision du type de CC (1) :											Total ECTS :		30
				Total volume horaire semestre	274																			

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
					CM	TD	TP	Autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total					
UEO1 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 3	311O - Algorithme et programmation 3	18	20	20		58	P. Hunel	HUNEL		2		1		3	10	5	5		
				312O - Architecture des ordinateurs	14	14	12		40		LAURENCINE		2		1		3		5	5		
UEO2 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 4	321O - Programmation web 2	10	10	10		30	N. Vidot	VIDOT				2		2	8	4	4		
				322O - Modélisation données et normalisation	10	14	14		38		MARTY		2		1		3		4	4		
UEP : PARCOURS			UE PARCOURS	331P - Statistiques bivariées	8	10			18	M. Ramassamy	RAMASSAMY M.		3				3	9	3	2		
				332P - Introduction aux systèmes d'exploitation	8	10	10		28		LAURENCINE		2		1		3		3	3		
				333P - Aide à la décision 1: Exploration des données (commun Maths)	12		12		24		RAMASSAMY M.		2				2		3	2		
UET : TRANSVERSALE			UET Disciplines transversales	341T - Langue vivante Etrangère - Anglais		20			20	C. Ramassamy	CECINA			2			2	5	3	3		
				342T - Outils Informatiques et Multimédia			12		12		RAMASSAMY C.					2	2		1,5	1,5		
				343T - Méthodologie documentaire <i>Pratiques appliqués au travail universitaire</i>				4	4		BU					2	2		0,5	0,5		
				Total volume horaire par type	80	98	90	4	272	Précision du type de CC (1) :										Total ECTS :		30
				Total volume horaire semestre				272														

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire				Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS
					CM	TD	TP	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total			
UEO1 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 5	411O - Programmation Orientée Objet	15	16	18	49	P. Hunel	HUNEL		2		1		3	8,5	5	5
				412O - Programmation web 3	8	8	10	26		RATENAN			2		2	3,5		3,5	
UEO2 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 6	421O - Conduite de projet	8	8	8	24	C. RAMASSAMY	RATENAN		1		1		2	8,5	3,5	3,5
				422O - Programmation web backend (PHP-Mysql)	8		16	24		RATENAN				2	2			3,5	
				423O - Aide à la décision 2: Introduction à la fouille de données (commun Maths)	8		16	24		M.RAMASSAMY		1		1		2		5	3,5
UEP : PARCOURS			UE PARCOURS	431P - Intégration numérique	12	10	12	34	M. Hasler	NANDA		2				2	7	3,5	2
				432P - Probabilité	16	24		40		MAIZEROI		2				2		3,5	3
UET : TRANSVERSALE			UET Disciplines transversales	441T - Langue vivante Etrangère - Anglais		20		20	C. RAMASSAMY	CECINA		1	1			2	6	2	2
				442T - Outils Informatiques et Multimédia			12	12		RAMASSAMY C.			2		2	2		2	
				443T - EC Libre (stage)		20		20		ECL		2				2		2	2
				Total volume horaire par type	75	106	92	273	Précision du type de CC (1) :								Total ECTS :		30
				Total volume horaire semestre	273														

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire				Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS
					CM	TD	TP	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total			
UEO1 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 7	511O - Base de données Avancées	13	18	18	49	N. Vidot	VIDOT		2		1		3	7,5	4	4
				512O - Aide à la décision 3: Recherche opérationnelle (commun Maths)	8	8	8	24				1		2	3,5	3			
UEO2 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 8	521O - Réseaux	8	10	12	30	P. Hunel	RAMASSAMY C.		2		1		3	7,5	3,5	3
				522O - Théorie des arbres	12	12	14	38		HUNEL		2		1		3		4	3
UEP : PARCOURS			UE PARCOURS	531P - Analyse et Traitement D'Images	6	6	8	20	C. Ramassamy	MANYRI		1		1		2	12	3	3
				532P - Optimisation d' différentielle	8	8	12	28		LOUIS-ROSE		1		1		2		4	3
				532P - Systèmes embarqués	8	10	10	28		RAMASSAMY C.				2		2		3	3
UET : TRANSVERSALE			UET Disciplines transversales	533P - EC Libre		20		20	P. Hunel			2				2	5	3	3
				541T - Langue vivante Etrangère - Anglais		20		20		CECINA		1	1			2		3	3
				542T - Outils Informatiques et Multimédia			12	12		RAMASSAMY C.					1	1		2	2
				Total volume horaire par type	63	112	94	269		Total ECTS :						30			
				Total volume horaire semestre	269				Précision du type de CC (1) :										

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS			
					CM	TD	TP		TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total						
UEO1 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 9	611O - Informatique Parallèle et Distribuée	12	12	12		36	N. Vidot			2		1		3	6	3	4			
				612O - Programmation Linéaire	14	12	12		38		JOSEPH		2		1		3		3	4			
UEO2 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 10	621O - Programmation MOBILE	12		22		34	N. Vidot	RATENAN		2		1		3	7	3,5	4			
				623O - Cybersécurité	8	12	14		34		VIDOT		2		1		3		3,5	4			
UEP : PARCOURS			UE PARCOURS	631P - Théorie des graphes	10	10	10		30	P. Hunel	LAURENCINE		2		1		3	8	4	4			
				632P - Intelligence artificielle	10	10	12		32		LAURENCINE		2		1		3		4	4			
UET : TRANSVERSALE			UET Disciplines transversales	641T - Langue vivante Etrangère - Anglais		20			20	P. Hunel	CECINA		2		1		3	5	1,5	1,5			
				642T - Expression et communication		20			20		NANDA		1	1			2		1	1			
				643T - Stage							HUNEL		1		1		2		2	3			
				644T - Méthodologie documentaire Pratiques appliquées à la recherche universitaire		2		2	4		BU					2	2		0,5	0,5			
				Total volume horaire par type	66	98	82	2	248	Précision du type de CC (1) :											Total ECTS :		30
				Total volume horaire semestre	248																		