

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 minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS
					CM	TD	TP	Autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)			
UEO1 : OSSATURE			BASES SCIENTIFIQUES GENEALES	111O : BASES DE L'ANALYSE	14	14			28	CHEVALIER	MARCELIN		3			3	4	1	3	
				112O : THERMODYNAMIQUE	14	14			28		RIMBOUD		3			3		1	3	
				113O : CHIMIE GENERALE	14	14			28		CHEVALIER		3			3		1	3	
				114O : INTRODUCTION A LA BIOLOGIE ANIMALE dispense LAS	14	6			20		URITY		3			3		1	3	
UEO2 : OSSATURE			BASES PHYSIQUE	121O : OPTIQUE GEOMETRIQUE	14	14			28	RIMBOUD	AIMENE		3			3	2	1	3	
				122O : MECANIQUE DU POINT 1	14	14			28		AIMENE		3			3		1	3	
UEO3 : OSSATURE			BASES CHIMIE et MATHEMATIQUES	131O : CHIMIE ANALYTIQUE - TP			20		20	SALVIN	SALVIN			2	2	3	1	2		
				132O : CINETIQUE CHIMIQUE	8	10			18		SALVIN		2				2	1	2	
				133O : OUTILS MATHEMATIQUES 1	14	14			28		MARCELIN		3				3	2	3	
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSVERSAUX 1	141T : ANGLAIS Dispense LAS		20			20	RAMASSAMY M.	CHEVALIER		2			2	1	2	2	
				142T : OIM dispense LAS		6		6	12		RAMASSAMY M.				2	2		1	1	
				143T : Méthodologie Documentaire dispense LAS		1		3	4		BU				2	2		1	1	
				144T : MTU3P : Méthodologie dispense LAS		16			16		CHEVALIER		2			2		2	1	
Total volume horaire par type					106	143	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 minimum					Coef. UE	Coef. EC	ECTS
					CM	TD	TP	Autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)			
UEO1 : OSSATURE			FONDAMENTAUX SCIENTIFIQUES	211O : MATHEMATIQUES APPLIQUEES AUX SCIENCES	14	14			28	ROBERT	DORVILLE		2			2	3	1	3.5
				212O : SIMULATION NUMERIQUE	4	8	16		28		RIMBOUD		2			2		1	3.5
				213O : CHIMIE INORGANIQUE	12	16			28		JÔ		2			2		1	3.5
UEO2 : OSSATURE			MECANIQUE APPLIQUEE	221O: MECANIQUE DU POINT 2	14	14			28	AIMENE	AIMENE		1		1	2	2	1	3
				222O : MECANIQUE DES SYSTEMES	8	8	12		28		AIMENE		1		1	2		1	3
UEP : PARCOURS			PHYSIQUE	231P : PHYSIQUE OPTIQUE	8	8	12		28	JEAN-LOUIS	AIMENE				2	2	3	1	3
				232P : PHYSIQUE - ELECTRICITE	8	8	12		28		RIMBOUD		2			2		1	3
				233P : ALGORITHMIQUE ET CALCUL SCIENTIFIQUE dispense LAS	8	10	10		28		RAMASSAMY M.		1			1		1	2.5
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSVERSAUX 2	241T : ANGLAIS dispense LAS		20			20	RAMASSAMY M.	CHEVALIER		2			2	1	2	2
				242T : OIM dispense LAS		6		6	12		RAMASSAMY M.		1			1		1	1
				243T : MTU3P : Méthodologie dispense LAS		20			20		LEBRINI		2			2		2	2
Total volume horaire par type					76	132	62	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 minimum					Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
					CM	TD	TP	Autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)					
UEO1 : OSSATURE			FONDAMENTAUX SCIENTIFIQUES	311O : INTRODUCTION ANALYSE NUMERIQUE	6	6	12		24	CHEVALIER	HASLER M.		2			3	1	2.5			
				312O : CHIMIE DES SOLUTIONS	8	8	12		28		CHEVALIER		1		1			1	3		
				313O : MECANIQUE DES FLUIDES	10	14			24		AIMENE		2					1	2.5		
UEO2 : OSSATURE			PHYSIQUE	321O : THERMODYNAMIQUE	14	14			28	ROBERT	ROBERT		2			3	2	3			
				322O : ELECTROMAGNETISME	14	14			28		RIMBOUD		2					2	3		
				323O : MATERIAUX 1 - PROPRIETES MECANIQUES	10	10			20		ROBERT		2					1	2		
UEP : PARCOURS			CHIMIE	331P : CHIMIE ORGANIQUE 1	8	10	12		30	LEBRINI	LEBRINI		1		2	3	1	3			
				332P : CINETIQUE CHIMIQUE	10	10	12		32		SALVIN		3					1	3		
				333P : ELEMENTS de PHYSIQUE et CHIMIE pour l'ENVIRONNEMENT ou 334P	14	10			24		JÓ		2					1	2		
				334P : PRÉPROFESSIONNALISATION ou 333P		24			24		LEBRINI		2					1			
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSVERSAUX 3	341T : ANGLAIS		20			20	RAMASSAMY M.	CHEVALIER		2			1	2	2			
				342T : OIM-TRAITEMENTS DE DONNEES 1		12			12		RAMASSAMY C.		1					1	1		
				343T : Méthodologie Documentaire				4	4		BU				2			1	1		
				344T : MTU3P : Disciplinaire		16			16		RAMASSAMY M.		2					1	2		
Total volume horaire par type					94	144	48	4	266	Précision du type de CC (1) : 343T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique										Total ECTS :	30
Total volume horaire semestre					266																

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 minimum						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	RIMBOUD		2			2	3	1	2.5			
				412O : ELECTROMAGNETISME	10	12			22		ROBERT		2			2		1	2.5			
				413O : PHYSIQUE ONDULATOIRE	10	10	12		32		RIMBOUD		2		1	3		1	3			
UEO2 : OSSATURE			CHIMIE	421O : CHIMIE ORGANIQUE 2 <i>Commun SVT</i>	10	12	12		34	LEBRINI	LEBRINI		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 : MATERIAUX 2 - CHOIX DES MATERIAUX SOUS CONTRAINTES TROPICALES	14	10			24		ROBERT		2			2		1	3			
				433P : MECANIQUE des MILIEUX CONTINUS ou 434P	12	12			24		ROBERT		2			2		1	3			
				434P : PRÉPROFESSIONNALISATION ou 433P		24			24		LEBRINI		2			2						
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSVERSAUX 4	441T : ANGLAIS		20			20	RAMASSAMY M.	CHEVALIER		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	20		RAMASSAMY M.		2					2				
Total volume horaire par type					96	138	36	16	270	Précision du type de CC (1) :											Total ECTS :	30
Total volume horaire semestre					270																	

UFR STE

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

MENTION : **Physique Chimie - 2M2E**

ANNEE : **L3**

SEMESTRE : **S5**

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 (2)		
UEO1 : OSSATURE			PHYSICO-CHEMIE	511O : ELECTROCHIMIE	10	10	12		32	RIMBOUD	RIMBOUD		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 : CHIMIE ORGANIQUE 3. <i>commun SVT</i>	10	10	20		40	LEBRINI	LEBRINI		2		1		3	3	3	4		
				522O : CARACTERISATION STRUCTURALE	12	10	12		34		CHEVALIER		2		1		3		2	3		
				523O : TP de perfectionnement			16		16		LEBRINI				1		1		1	1		
UEP : PARCOURS			ENERGIES-ENVIRONNEMENT	531P : RELATIVITE	12	12			24	PAVILLA	JEAN-LOUIS		2				2	2	1	3		
				532P : CHIMIE ENVIRONNEMENTALE ou 533P	8	8	8		24		SALVIN		2			2	1		3			
				533P : PRÉPROFESSIONNALISATION ou 532P		24					LEBRINI		2			2	1					
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSVERSAUX 5	541T : ANGLAIS		20			20	RAMASSAMY M.	CHEVALIER		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											
				544T : ANALYSE DE DOCUMENTS SCIENTIFIQUES 2 ou 543T		4		16			RAMASSAMY M.		2			2		2	2			
Total volume horaire par type					78	112	68	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 minimum						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 : CHIMIE ORGANIQUE 4	10	10	16		36		LEBRINI		2		1		3		2	6	
UEO2 : OSSATURE			ENERGIE	621O : ENERGIES	12	12			24	ROOS	RIMBOUD		2				2	2	1	4	
				622O : STRUCTURATION DE LA MATIERE	8	12			20		RIMBOUD		2				2		1	4	
UEP1 : PARCOURS			FORMATION PRATIQUE	631P : FORMATION PRATIQUE		12		48	60	LEBRINI	LEBRINI ROBERT CHEVALIER RIMBOUD	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	RAMASSAMY M.	CHEVALIER		2				2	1	2	2	
				652T : Méthodologie Documentaire		2		2	4		BU					2	2		1	1	
				653T : MTU Disciplinaire		16			16		RAMASSAMY M.		2				2		1	1	
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																