

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 commun MATHS	14	14			28	ROOS	MARCELIN DESNEL		3			3	4	1	3	
				112O : THERMODYNAMIQUE commun SVT	14	14			28		ROOS RIMBOUD		3			3		1	3	
				113O : CHIMIE GENERALE Commun SVT-Info	14	14			28		CHEVALIER SAID AHMED		3			3		1	3	
				114O : INTRODUCTION A LA BIOLOGIE ANIMALE Commun SVT dispense LAS	14	6			20		URITY		3			3		1	3	
UEO2 : OSSATURE			BASES PHYSIQUE	121O : OPTIQUE GEOMETRIQUE commun SVT/MATHS/Info	14	14			28	RIMBOUD	ARAB ROUTIT		3			3	2	1	3	
				122O : MECANIQUE DU POINT 1 commun MATHS	14	14			28		AIMENE		3			3		1	3	
UEO3 : OSSATURE			BASES CHIMIE et MATHEMATQUES	131O : CHIMIE ANALYTIQUE - TP				20	20	SALVIN	SAID-AHMED				2	2	3	1	2	
				132O : CINETIQUE CHIMIQUE	8	10			18		SALVIN		2			2		1	2	
				133O : OUTILS MATHEMATQUES 1 commun MATHS	14	14			28		MARCELIN DESNEL		3			3		2	3	
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSVERSAUX 1	141T : ANGLAIS Dispense LAS		20			20	RAMASSAMY M.	N'GUIRANE		2			2	1	2	2	
				142T : OIM commun SVT/MATHS dispense LAS		6		6	12		RAMASSAMY C.				2	2		1	1	
				143T : Méthodologie Documentaire dispense LAS		1		3	4		BU				2	2		1	1	
				144T : MTU3P : Méthodologie dispense LAS		16			16		LAMBERT		2			2		2	1	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 ECT	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 : MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES AUX SCIENCES <i>commun MATHS</i>	14	14			28	ROBERT	PIERRE		2			2	3	1	3,5
				212O : SIMULATION NUMÉRIQUE <i>commun MATHS</i>	4	8	16		28		JEAN-LOUIS		2			2		1	3,5
				213O : CHIMIE INORGANIQUE <i>commun SVT</i>	12	16			28		JÔ		2			2		1	3,5
UEO2 : OSSATURE			MECANIQUE APPLIQUÉE	221O : MECANIQUE DU POINT 2	14	14			28	AIMENE	AIMENE		1		1	2	2	1	3
				222O : MECANIQUE DES SYSTEMES	8	8	12		28		PERITO		1		1	2		1	3
UEP : PARCOURS			PHYSIQUE	231P : PHYSIQUE OPTIQUE	8	8	12		28	JEAN-LOUIS	ROUTIT				2	2	3	1	3
				232P : PHYSIQUE - ELECTRICITE	8	8	12		28		JEAN-LOUIS		2			2		1	3
				233P : ALGORITHMIQUE ET CALCUL SCIENTIFIQUE <i>commun MATHS</i> <i>dispense LAS</i>	8	10	10		28		RAMASSAMY M.		1			1		1	2,5
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSVERSAUX 2	241T : ANGLAIS <i>dispense LAS</i>		20			20	RAMASSAMY M.	N'GUIRANE		2			2	1	2	2
				242T : OIM <i>commun SVT/MATHS/Info</i> <i>dispense LAS</i>		6		6	12		RAMASSAMY M.		1			1		1	1
				243T : MTU3P : Méthodologie <i>dispense LAS</i>		20			20		VACATAIRE		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							<b>Total ECTS :</b>	<b>30</b>	
<b>Total volume horaire semestre</b>					<b>276</b>														

**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 <i>commun MATHS</i>	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	ROOS	ROBERT		2				3	2	3			
				322O : ELECTROMAGNETISME	14	14			28		RIMBOUD		2					2	3			
				323O : MATERIAUX 1 - PROPRIETES MECANIQUES	10	10			20		ROOS		2					1	2			
UEP : PARCOURS			CHIMIE	331P : CHIMIE ORGANIQUE 1 <i>Commun SVT</i>	8	10	12		30	LEBRINI	LEBRINI CINCINNATUS SAID AHMED MISTICO		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		JÔ		2					1	2			
				334P : PRÉPROFESSIONNALISATION ou 333P		24			24		PERITO		2					1				
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSVERSAUX 3	341T : ANGLAIS		20			20	RAMASSAMY M.	N'GUIRANE		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		LAMBERT		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											<b>Total ECTS :</b>	<b>30</b>
<b>Total volume horaire semestre</b>					<b>266</b>																	

### 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	ROOS	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 : CHIMIE ORGANIQUE 2 Commun SVT	10	12	12		34	LEBRINI	LEBRINI CINCINNATUS MITICO SAID-AHMED		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		ROOS		2			2		1	3			
				433P : MECANIQUE des MILIEUX CONTINUS ou 434P	12	12			24		ROOS		2			2		1	3			
				434P : PRÉPROFESSIONNALISATION ou 433P		24			24		PERITO		2			2						
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSVERSAUX 4	441T : ANGLAIS		20			20	RAMASSAMY M.	N'GUIRANE		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		LAMBERT		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																	

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	5110 : ELECTROCHIMIE	10	10	12		32	ROOS	ROOS RIMBOUD		2		1		3	4	2	4	
				5120 : SURFACES/INTERFACES	12	12			24		ROBERT		2				2		1	3	
				5130 : PHYSIQUE QUANTIQUE/INTERACTIONS	14	14			28		ROBERT		3				3		1	4	
UEO2 : OSSATURE			CHIMIE	5210 : CHIMIE ORGANIQUE 3. <i>commun SVT</i>	10	10	20		40	LEBRINI	LEBRINI CINCINNATUS MISTICO SAID AHMED		2		1		3	3	3	4	
				5220 : CARACTERISATION STRUCTURALE	12	10	12		34		CHEVALIER		2		1		3		2	3	
				5230 : TP de perfectionnement				16	16		LEBRINI CHEVALIER ROBERT RIMBOUD				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				PERITO		2				2		1		
UET : TRANSVERSALE			OUTILS TRANSVERSAUX 5	541T : ANGLAIS		20			20	RAMASSAMY M.	N'GUIRANE		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			LAMBERT		2				2				
				Total volume horaire par type	78	112	68	16	274	Précision du type de CC (1) :								Total Coef. UE	Total Coef. EC	30	
				<b>Total volume horaire semestre</b>	<b>274</b>																

**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)			
UE01 : OSSATURE			PHYSICO-CHIMIE	611O : CARACTERISATION STRUCTURALE ET DE SURFACE <i>commun EE-SVT</i>	12	10			22	LEBRINI	ROBERT		2			2	2	1	4	
				612O : CHIMIE ORGANIQUE 4	10	10	16		36		LEBRINI MISTICO		2		1			3	2	6
UE02 : OSSATURE			ENERGIE	621O : ENERGIES	12	12			24	ROOS	RIMBOUD		2			2	2	1	4	
				622O : STRUCTURATION DE LA MATIERE <i>commun EE-SVT</i>	8	12			20		JÔ		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.	N'GUIRANE		2			2	1	2	2	
				652T : Méthodologie Documentaire		2		2	4		BU				2	2		1	1	
				653T : MTU Disciplinaire		16			16		ZONGO		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						<b>Total ECTS :</b>	<b>30</b>			
				<b>Total volume horaire semestre</b>	<b>202</b>															