

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	
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 MATHÉMATIQUES	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	
(1) : préciser le type (2) : se conférer au MPCC concernant le minimum d'épreuve obligatoire				Total volume horaire par type	90	96	20	0	206	Précision du type de CC (1) : 142T et 144T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique								Total ECTS :		22
				Total volume horaire semestre	206															

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)			
UE01 : 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
UE02 : OSSATURE			CHIMIE	213O : CHIMIE DES SOLUTION PH TITRAGE	14	14			28	LEBRINI	CHEVALLIER		1		1		2	2	1	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 - ELECTRICITE	8	8	12		28		CHARLE CHRISTOPHE		2				2		1	3
				221O : MECANIQUE DES SYSTEMES	14	14			28		AIMENE		2				2		1	3
(1) : préciser le type (2) : se conférer au MPCC concernant le minimum d'épreuve obligatoire				Total volume horaire par type	62	68	64	0	194	Précision du type de CC (1) : 242T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique								Total ECTS :		21,5
				Total volume horaire semestre	194															

Validé par la CFVU du 23 juin 2025

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																		

Validé par la CFVU du 23 juin 2025

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 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 : REACTIVITÉS 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															

Validé par la CFVU du 23 juin 2025

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 : PARCOURS			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												