

DOMAINE :	Sciences-Technologies-Santé (STS)
UFR/Ecole...	UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)
SITES :	Campus Moulin de la Housse
MENTION DE LICENCE :	Physique-Chimie (PC)
PARCOURS TYPE :	
SEMESTRE :	2

Modalités d'enseignement de la formation\* :  Formation Initiale  
 Formation Continue  
 Apprentissage  
 Contrat Professionnel

\* cocher la - les case-s concernée-s

Unité d'Enseignement		Élément Constitutif (Enseignement)			CNU	ECT S	Volume horaire			Session 1		
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
21	UE21 Eléments de chimie quantique/Chimie générale 2	1	CH0201- Eléments de chimie quantique	F		2	9	4	3	IE (30%) (100%) + DST (70%)		
		2	CH0203 - Chimie générale 2	F		4	12	16	12	DS (30%) + CRTP (30%) + QCM (40%)	DS1 (15%) + DS2 (15%) + CRTP (20%) + EET-2h (50%)	
		3										
22	UE22 Bases de Physique Moderne/Optique géométrique	1	PH0201 - Bases de Physique Moderne	F		3	14	14		DS (50%) + QCM (50%)	DS (40%) + EET-2h (60%)	
		2	PH0204 - Optique géométrique	F		3		16 (CM/TDi)	12	CRTP (50%) + QCM (50%)	CRTP (15%) + ITP (25%) + DS (20%) + EET-2h (40%)	
		3										
23	UE23 Chimie organique structurale/ Equilibres en solution aqueuse	1	CH0202 - Chimie organique structurale	F		3	14	11		ETL (100%)	DS (30%) + EET-1h (70%)	
		2	CH0204 - Equilibres en solution aqueuse	F		3	10	11	10	QCM (100%)	CRTP (30%) + IE (10%) + IE (10%) + EET-2h (50%)	
		3										
24	UE24 Thermodynamique 1/Physique expérimentale 1	1	PH0202 - Thermodynamique 1	F		3	14	14		DS (40%) + DST (60%) DST (100%)		
		2	PH0203 - Physique expérimentale 1	F		3		15	13	CRTP (30%) (60%) + ITP (40%) + DS (30%) (40%)		
		3										
25	UE25 Anglais/Projet professionnel	1	AN0201 - Anglais	F		3		15		Oral (75%) + Projet (25%)		
		2	PPRO0201 - Projet professionnel	F		3	1	11		CR (60%) (100%) + Oral (40%)		
		3										

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :