

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Physique Appliquée et Ingénierie Physique
PARCOURS TYPE :	commun (PSI2 + 2 parcours UTT)
SEMESTRE :	2

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (25 + 75%)	CT (100%)	
21	UE21 Semi-conducteurs, composants et applications/Lasers et applications	1	PH0801 Semi-conducteurs, composants et applications	F		3	14	13	3	CRTP (100%)	DS-(30%) CRTP-(40%) EET-2h-(60%)		
		2	PH0802 Lasers et applications	F		3	14	13	3	DM (100%)	CRTP-(20%) EET-2h-(80%)		
		3											
22	UE22 Optique avancée/Physique Expérimentale – Capteurs	1	PH0803 Optique avancée	F		3	14	16		neutralisation	DS-(40%) EET-2h-(60%)		
		2	PH0804 Physique Expérimentale – Capteurs	F		3	14	16		CR (100%)	DS-(40%) EET-2h-(60%)		
		3											
23	UE23 Informatique Scientifique/Travaux Pratiques 2	1	PH0805 Informatique Scientifique	F		3	10	20		CRTP (40%) (100%) IFP-(60%)			
		2	PH0806 Travaux Pratiques 2	F		3		15		CRTP (100%)			
		3											
24	UE24 Propriétés magnétiques de la matière/ Spectroscopie / Microscopie ou Agro-matériaux de construction/Dimensionnement des structures	1	PH0807 Propriétés magnétiques de la matière	D		3	14	16		DM (100%)	DS-(40%) EET-2h-(60%)		
		2	PH0808 Spectroscopie / Microscopie			3	14	13	3	DS (50%) DM (50%)	DS-(30%) EET-2h-(70%)		
		3	GC0804 Agro-matériaux de construction	D		3	10	10		DS (40%) DSF DM (60%)			
		4	GC0805 Dimensionnement des structures			3	10	10		DS (50%) DSF DM (50%)			
25	UE25 Stage court en entreprise ou en laboratoire	1	PCL0801 Stage court en entreprise ou en laboratoire (6-8 semaines)	F		6				Oral-(60%) CR (40%) (100%)			
		2											
		3											

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :