

Licence Physique
L2 Phys

Responsable
Responsable

Code UE	Intitulé d'UE	ECTS	Coefficient	MCC initiales												MCC modifiées pour crise sanitaire													
				Régime ordinaire						DA						Régime ordinaire						DA							
				Contrôle continu			Examen			Contrôle continu			Examen			Contrôle continu			Examen			Contrôle continu			Examen				
ECrit	Pratique	Oral	ECrit	Pratique	Oral	ECrit	Pratique	Oral	ECrit	Pratique	Oral	ECrit	Pratique	Oral	ECrit	Pratique	Oral	ECrit	Pratique	Oral	ECrit	Pratique	Oral	ECrit	Pratique	Oral			
Semestre 1																													
X21A010	Anglais scientifique général	2.0	2.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0													0	2
X21C030	Thermodynamique Chimique	2.0	2.0	0.5	0	0	1.5	0	0	0	0	0	2.0	0	0												0	2	
X21C040	Chimie Organique	4.0	4.0	0.4	0.4	0	3.2	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X21C090	Atomistique, liaison chimique	3.0	3.0	0.6	0	0	2.4	0	0	0	0	0	3.0	0	0														
X21C130	Thermodynamique Chimique	2.0	2.0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0														
X21C110	Initiation aux outils de gestion	2.0	2.0	0.4	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0														
X21C120	Stage d'immersion professionnelle en entreprise	3.0	0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	0														
X21LP11	Construire son projet de LP - collectif	0	1.0	0.5	0	0.5	0	0	0	0.5	0	0.5	0	0	0														
X21LT10	Construire son projet de licence professionnelle	1.0	0																										
X21M010	Algèbre linéaire et applications	4.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0														
X21M020	Fonctions de plusieurs variables	4.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0														
X21M040	Intégration 1	4.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0														
X21M100	Algèbre linéaire pour PC	4.0	4.0	0.8	0	0	3.2	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X21P010	Electromagnétisme 1	5.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0														
X21P020	Optique géométrique et ondulatoire	5.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0														
X21P030	Mécanique générale 1 : statique solides & systèmes	2.0	2.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0														
X21P040	Mécanique générale 2: dynamique solides & systèmes	5.0	5.0	1.0	1.0	0	3.0	0	0	0	1.0	0	4.0	0	0														
X21P050	Thermodynamique 2 : Syst ouverts et chang. phases	2.0	2.0	0.8	0	0	1.6	0	0	0	0	0	2.0	0	0														
X21P060	Outils Mathématiques 2	4.0	4.0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X21T041	Métiers Physique - collectif	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.5	0	0	0														
X21T40	Métiers Physique - Projet Professionnel	1.0	0																										
Semestre 2																													
X22A010	Anglais Scientifique Projet	2.0	2.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0														
X22C010	Oxydoréduction inorganique	4.0	4.0	0	0.8	0	3.2	0	0	0	0.8	0	3.2	0	0														
X22C030	Interaction lumière-matière : atome à molécule	2.0	3.0	0.6	0	0	2.4	0	0	0	0	0	3.0	0	0														
X22C060	Cinétique chimique	2.0	3.0	0.6	0	0	2.4	0	0	0	0	0	3.0	0	0														
X22C090	Cinétique Chimique et Chimie Organique	4.0	4.0	4.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0														
X22C110	Projet de recherche bibliographique CMI	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
X22D010	Engagement associatif	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22D020	Sport	1.0	2.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22D030	Présentation de l'UFR Sciences et Techniques	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22D040	Eveil scientifique dans les écoles primaires	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22D050	Éléments de pédagogie à l'enseignement	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22D060	Entrepreneuriat	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22D090	Rédaction doc. scientif. haute qualité avec LaTeX	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22D110	Sociologie des laboratoires	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22D130	Gestion de projet	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22D140	Arts et Sciences	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22D150	Musique et Sciences	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22DC10	L'homme et son environnement	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22DC20	Des anticancéreux aux revêtements antiadhésifs	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22DC30	Techniques d'imagerie de l'infiniment petit	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22DG10	Climats : passés, actuels et futurs	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22DH10	UE Controverses scientif. & techn. histoire	1.0	0																										
X22DH11	EC Controverses scientif. & techn. histoire	0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22DH20	Science, culture, société	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22DI10	Création de pages Web	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22DI20	Création numérique	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22DM10	Cryptographie et Arithmétique	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22DP10	Energies nouvelles et renouvelables	1.0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0														
X22G060	Astrophysique et Planétologie	4.0	4.0	2.0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X22LP10	Comprendre, communiquer et évoluer en entreprise	4.0	4.0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X22LP20	Projet integration LPpro	1.0	1.0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0														
X22M040	Méthodes numériques	4.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0														
X22M090	Probabilités pour les sciences exactes	5.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0														
X22M100	Analyse vectorielle et séries de Fourier	4.0	4.0	0.8	0	0	3.2	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X22P010	Electromagnétisme 2	5.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0														
X22P020	Physique Moderne 1	5.0	4.0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0														