

Id Apogée	Libelle court	Libelle	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
121S01	Semestre 1 PC-IG	Semestre 1 PC-IG						
111UD02	Outils math pour sciences	Outils mathématiques pour les sciences						
		Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)	CC * C1	3				
		Contrôle Continu	CC C2	3	1h30	Ecrit E2	6	1h30
111UD03	Algo & Prog	Algorithmes et Programmation						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1,5	1h			
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,5	1h	Ecrit E2	3	1h
		Travaux Pratiques	TP P1	1			Report de notes Session 1	
111UD08	Algèbre linéaire 1	Algèbre linéaire 1						
		Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)	CC * C1	2				
		Contrôle Continu	CC C2	2	1h30	Ecrit E2	4	1h30
111UL01	Anglais	Anglais						
		Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)	CC C1	2		Ecrit E2	2	1h30
111UT01	Communication en Français	Communication en Français						
		Contrôle Continu	CC C1	1	1h30			
		Contrôle Continu	CC C2	1	1h30	Ecrit E2	2	1h30
121UD01	Optique 1	Optique 1						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1	1h			
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1	2h	Ecrit E2	2	2h
121UD02	Phys. expérimentale 1	Physique expérimentale 1						
		Travaux Pratiques	TP P1	2		TP P2	2	
131UD01	Structure & pptés atomes	Structure et propriétés des atomes						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1,2	1h			
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,2	1h30	Ecrit E2	2,4	1h30
		Travaux Pratiques	TP P1	0,6			Report de notes Session 1	
131UD02	Réaction chimique	Réaction Chimique						
		Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)	CC * C1	1				
		Contrôle Continu	CC C2	1	1h30	Ecrit E2	2	1h30
		Travaux Pratiques	TP P1	1			Report de notes Session 1	
161UD08	Mécanique 1	Mécanique 1						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1	1h30			
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1	1h30	Ecrit E2	2	2h

Id Apogée	Libelle court	Libelle	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
122S01	Semestre 2 PC	Semestre 2 PC						
112UD02	Algèbre linéaire 2	Algèbre linéaire 2						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1,5	1h30	Ecrit E2	3	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,5	1h30			
112UD05	Algo & Programmation	Algorithmes et Programmation 2						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	0,5	1h	Ecrit E2	1	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	0,5	1h			
		Travaux Pratiques	TP P1	1		Report de notes Session 1		
112UL01	Anglais	Anglais						
		Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)	CC C1	2		Ecrit E2	2	1h30
112UT01	Cult & compét num	Culture et compétences numériques						
		Contrôle Continu	CC C1	1		ET E2	1	
122UD01	Mécanique 2	Mécanique 2						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1	1h30	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1	1h30			
122UD02	Electronique 1	Electronique 1						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1	1h30	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1	1h30			
122UD03	Thermodynamique 1	Thermodynamique 1						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	2h
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1	2h			
122UD04	Phys. expérimentale 2	Physique expérimentale 2						
		Travaux Pratiques	TP P1	3		TP P2	3	
122UP01	PPE + métiers	Projet professionnel de l'étudiant + métiers						
		Rapport	Rapport	2		Pas de seconde session		
112UT02	Exposé pano sciences	Exposé panorama des sciences modernes						
		Oral	Oral	2		Pas de seconde session		
132UD01	Chimie organique 1	Chimie organique 1						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	0,8	1h	Ecrit E2	2,4	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,2	1h30			
		Travaux Pratiques	TP P1	1		Report de notes Session 1		
132UD03	Liaison chim. & arch.	Liaison chimique et architecture moléculaire et cristalline						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1,2	1h	Ecrit E2	2,4	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,2	1h30			
		Travaux Pratiques	TP P1	0,6		Report de notes Session 1		
132UD04	Equ chimiques en sol	Equilibres chimiques en solution						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1	1h30			
		Travaux Pratiques	TP P1	1		Report de notes Session 1		
STAGE1	Stage	Stage volontaire de valorisation du cursus						

Id Apogée	Libelle court	Libelle	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
123S04	Semestre 3 PC	Semestre 3 PC						
123UD01	Electronique 2	Electronique 2						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1	1h30			
123UD02	Electrostat & magnétostat	Electrostatique et magnétostatique						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1	1h30			
123UD03	Electromagnétisme	Electromagnétisme						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1	2h			
123UD04	Physique expérimentale 3	Physique expérimentale 3						
		Travaux Pratiques	TP P1	2				Report Note Session 1
123UD05	Calcul intégral	Calcul intégral						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1,5	1h30	Ecrit E2	3	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,5	1h30			
123UD06	Simul phénomènes	Simulation des phénomènes en sc. physiques						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	1h30
		Travaux Pratiques	TP P1	1	1h30			
		Travaux Pratiques	TP P2	1				Report Note Session 1
123UL01	Anglais	Anglais						
		Contrôle Continu	CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
123UO01	Module d'ouverture	Module d'ouverture						
123UT01	Communication en français	Communication en français						
		Contrôle Continu	CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
133UD01	Chimie état solide	Chimie de l'état solide						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,25	1h30			
		Travaux Pratiques	TP P1	1				Report Note Session 1
133UD04	Chimie minérale 1	Chimie minérale 1						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,25	1h30			
		Travaux Pratiques	TP P1	1				Report Note Session 1
133UD03	Chimie organique 2	Chimie organique 2						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,25	1h30			
		Travaux Pratiques	TP P1	1				Report Note Session 1

Id Apogée	Libelle court	Libelle	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
124S07	Semestre 4 PC	Semestre 4 PC						
124UC06	UE à choix A 3 parmi 5	UE à choix A 3 parmi 5						
124UD04	Phys ondes	Physique des ondes/physique moderne						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1	1h30			
		Contrôle Continu	CC 2 C3	1	oral	Report Note Session 1		
124UD05	Math pour Physique	Mathématiques pour la Physique						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1,5	2h	Ecrit E2	3	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,5	2h			
124UD06	Mécanique des fluides	Mécanique des fluides						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1,5	2h	Ecrit E2	3	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,5	2h			
134UD03	Chimie organique 3	Chimie organique 3						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2,25	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,5	1h30			
		Travaux Pratiques	TP P1	0,75		Report Note Session 1		
134UD06	Polymères et biopolymères	Polymères et biopolymères						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2,25	2h
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,5	2h			
		Travaux Pratiques	TP P1	0,75		Report Note Session 1		
124UC07	UE à choix B 1 parmi 3	UE à choix B 1 parmi 3						
124UP03	Poursuite d'étude	Poursuite d'étude (méca. quantique relative)						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1,2	1h	Ecrit E2	2,4	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,2	1h30			
		Travaux Pratiques	TP P1	0,6		Report Note Session 1		
124UP04	Intégrer form prof (LP)	Intégrer une formation professionnalisante (LP)						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1,5	1h	Ecrit E2	3	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,5	1h30			
134UD04	Caract matériaux	Caractérisation des matériaux						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,25	1h30			
		Travaux Pratiques	TP P1	1		Report Note Session 1		

Id Apogée	Libelle court	Libelle	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
124UD01	Thermodynamique 2	Thermodynamique 2						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1	1h30	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1	1h30			
124UD02	Optique 2	Optique 2						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	1	1h30	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1	1h30			
124UD03	Physique expérimentale 4	Physique expérimentale 4						
		Travaux Pratiques	TP P1	2		Report Note Session 1		
124UL01	Anglais	Anglais						
		Contrôle Continu	CC C1	2,5	1h30	Ecrit E2	2,5	1h30
124UO01	Module d'ouverture	Module d'ouverture						
124UT01	Communication en français	Communication en français						
		Contrôle Continu	CC C1	1,5	1h30	Ecrit E2	1,5	1h30
134UD02	Chimie minérale 2	Chimie minérale 2						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,25	1h30			
		Travaux Pratiques	TP P1	1		Report Note Session 1		
134UD07	Thermochimie-cinétique	Thermochimie-cinétique						
		Contrôle Continu	CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	CC 2 C2	1,25	1h30			
		Travaux Pratiques	TP P1	1		Report Note Session 1		
STAGE1	Stage	Stage volontaire de valorisation du cursus						

Id Apogée	Libelle court	Libelle	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
125S01	Semestre 5 physique	Semestre 5 parcours physique						
125UD01	Méca anal 1 quant	Mécanique analytique et quantique						
		Mécanique analytique	CC1 C1	1	1h	Ecrit E2	2,5	2h
		Mécanique analytique	CC2 C2	1,5	2h			
		Mécanique quantique	CC3 C3	1	1h	Ecrit E3	2,5	2h
		Mécanique quantique	CC4 C4	1,5	2h			
125UD02	Optique phy & géom	Optique physique et géométrie						
		Optique physique	CC1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	2h
		Optique physique	CC2 C2	1,25	2h			
		Optique géométrique	CC3 C3	0,75	1h	Ecrit E3	2	2h
		Optique géométrique	CC4 C4	1,25	2h			
125UD03	Physique expérimentale S5	Physique expérimentale S5						
		Travaux Pratiques	TP	4		Report Note session 1		
125UD04	Ondes électromagn	Ondes électromagnétique et interfaces						
		Ondes électromagnétique	CC1 C1	1	1h	Ecrit E2	2,5	2h
		Ondes électromagnétique	CC2 C2	1,5	2h			
		Guidage des ondes électromagnétique	CC3 C3	1,25	1h	Ecrit E3	1,25	1h
		Antennes électromagnétiques	CC4 C4	1,25	1h	Ecrit E4	1,25	1h
125UD05	Physique numérique	Physique numérique						
		Contrôle Continu	CC C1	5/24	2h			
		Contrôle Continu	CC C2	5/12	2h	Ecrit E2	2,5	1h30
		Travaux Pratiques	TP P1	3/8		Report Note Session 1		
125UD06	Phy milieux diélec	Physique des milieux diélectriques						
		Contrôle Continu	CC1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	2h
		Contrôle Continu	CC2 C2	1,25	2h			
135UL01	Anglais	Anglais						
		Contrôle Continu	CC1 C1	1	2h	Ecrit E2	2	2h
		Contrôle Continu	Oral O1	1				
135U001	Unité d'ouverture	Unité d'ouverture						
135UP01	Insertion pro 1	Insertion professionnelle 1						
		Contrôle Continu	CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30

Id Apogée	Libelle court	Libelle	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
126S01	Semestre 6 Physique	Semestre 6 parcours physique						
126UD01	Physique expérimentale S6	Physique expérimentale S6						
		Travaux Pratiques	TP	6		Report Note Session 1		
126UD02	Méca quantique	Mécanique quantique et physique nucléaire						
		Mécanique quantique	CC1 C1	1	1h	Ecrit E2	2,5	2h
		Mécanique quantique	CC2 C2	1,5	2h			
		Physique nucléaire	CC3 C3	1	1h	Ecrit E3	2,5	2h
		Physique nucléaire	CC4 C4	1,5	2h			
126UD03	Thermo stat & transferts	Thermodynamique statistique et transferts						
		Thermodynamique statistique	CC1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	2h
		Thermodynamique statistique	CC2 C2	1,25	2h			
		Transferts thermiques	CC3 C3	0,75	1h	Ecrit E3	2	2h
		Transferts thermiques	CC4 C4	1,25	2h			
126UD04	Op Fourier, tmt signal	Optique de Fourier, traitement du signal						
		Optique de Fourier et Traitement du signal	CC1 C1	1	1h30	Ecrit E2	2	2h
		Optique de Fourier et Traitement du signal	CC2 C2	1	1h30			
126UD05	Electronique	Electronique						
		Contrôle Continu	CC C1	1	1h30	Ecrit E2	2	2h
		Contrôle Continu	CC C2	1	1h30			
126UD06	Symétrie et Matériaux	Symétrie et Matériaux						
		Contrôle Continu	CC1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	2h
		Contrôle Continu	CC2 C2	1,25	2h			
126UL01	Anglais	Anglais						
		Contrôle Continu (UMTICE)	CC1 C1	1		Ecrit E2	2	2h
		Contrôle Continu	Ecrit & Oral C2	1	2h			
126UO01	Unité d'ouverture	Unité d'ouverture						
126UP01	Projet tuteuré ou Stage	Projet tuteuré sur projet professionnel ou Stage						
		Rapport	Rapport noté			Report Note session 1		
STAGE1	Stage	Stage volontaire de valorisation du cursus						