

SEMESTRE 1 121S01

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
121S01	Semestre 1 PC -IG (MPCE2I)	SEM	30						
111UD02	Outils mathématiques pour les sciences	UE	6						
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC * C1	3		Ecrit E2	6	1h30
	Contrôle Continu			CC C2	3	1h30			
111UD03	Algorithmie et Programmation	UE	4						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1,5	1h	Ecrit E2	3	1h
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1,5	1h			
	Travaux Pratiques			TP P1	1		Report de notes Session 1		
111UD08	Algèbre linéaire 1	UE	4						
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC * C1	2		Ecrit E2	4	1h30
	Contrôle Continu			CC C2	2	1h30			
111UL01	Anglais	UE	2						
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC C1	2		Ecrit E2	2	1h30
111UT01	Communication en Français	UE	2						
	Contrôle Continu			CC C1	1	1h30	Ecrit E2	2	1h30
	Contrôle Continu			CC C2	1	1h30			
121UD01	Optique 1	UE	2						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1	2h			
121UD02	Physique expérimentale 1	UE	2						
	Travaux Pratiques			TP P1	2		TP P2	2	
131UD01	Structure et propriétés des atomes	UE	3						
	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		
131UD02	Réaction Chimique	UE	3						
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC * C1	1		Ecrit E2	2	1h30
	Contrôle Continu			CC C2	1	1h30			
	Travaux Pratiques			TP P1	1		Report de notes Session 1		
161UD08	Mécanique 1	UE	2						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1	1h30	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1	1h30			

Le Président de Jury
Maud BARRÉ

SEMESTRE 2 122S01

122S01	Semestre 2 PC	SEM	30						
112UD02	Algèbre linéaire 2	UE	3						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1,5	1h30	Ecrit E2	3	1h30
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1,5	1h30			
112UD05	Algorithmes et Programmation 2	UE	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	UE	2						
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC C1	2		Ecrit E2	2	1h30
112UT01	Culture et compétences numériques	UE	1						
	Contrôle Continu			CC C1	1		ET E2	1	
122UD01	Mécanique 2	UE	2						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1	1h30	Ecrit E2	2	1h30
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1	1h30			
122UD02	Electronique 1	UE	2						
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC * C1	2		Ecrit E2	2	1h30
122UD03	Thermodynamique 1	UE	2						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1,25	2h			
122UD04	Physique expérimentale 2	UE	3						
	Travaux Pratiques			TP P1	3		TP P2	3	
122UP01	Projet professionnel de l'étudiant + métiers	UE	2						
	Rapport			Rapport	2		Pas de seconde session		
112UT02	Exposé panorama des sciences modernes	UE	2						
	Oral			Oral	2		Pas de seconde session		
132UD01	Chimie organique 1	UE	3						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	0,8	1h	Ecrit E2	2	1h30
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1,2	1h30			
	Travaux Pratiques			TP P1	1		Report de notes Session 1		

132UD03	Liaison chimique et architecture moléculaire et cristalline	UE	3						
	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	Equilibres chimiques en solution	UE	3						
	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		
à coder	Stage volontaire de valorisation du cursus	UE	0						

Le Président de Jury
Nicolas ERRIEN

SEMESTRE 3 123S04

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
123S04	Semestre 3 PC	SEM	30						
123UD01	Electronique 2	UE	2						
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)			CC* C1	2		Ecrit E2	2	1h30
123UD02	Electrostatique et magnétostatique	UE	2,5						
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)			CC* C1	2,5		Ecrit E2	2,5	1h30
123UD03	Electromagnétisme	UE	2,5						
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)			CC* C1	2,5		Ecrit E2	2,5	1h30
123UD04	Physique expérimentale 3	UE	2						
	Travaux Pratiques			TP P1	2		Report Note Session 1		
123UD05	Calcul intégral	UE	3						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1,5	1h30	Ecrit E2	3	1h30
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1,5	1h30			
123UD06	Simulation des phénomènes en sc. physiques	UE	3						
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)			CC* C1	3		Ecrit E2	3	1h30
123UL01	Anglais	UE	2						
	Contrôle Continu			CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
123UO01	Module d'ouverture	UE	2						
	Contrôle Continu			CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
123UT01	Communication en français	UE	2						
	Contrôle Continu			CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
133UD01	Chimie de l'état solide	UE	3						
	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	UE	3						
	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	UE	3						
	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		

Le Président de Jury
Pierre JOLIVE

SEMESTRE 4 124S04

124S04	Semestre 4 PC	SEM	30						
124UC01	UE à choix A 3 parmi 7	BLOC							
124UD04	Physique des ondes/physique moderne	UE	3						
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)			CC* C1	3		Ecrit E2	3	1h30
124UD05	Mathématiques pour la Physique	UE	3						
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)			CC* C1	3		Ecrit E2	3	1h30
124UD06	Mécanique des fluides	UE	3						
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)			CC* C1	3		Ecrit E2	3	1h30
134UD03	Chimie organique 3	UE	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		
134UD04	Caractérisation des matériaux	UE	3						
	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		
134UD05	Méthodes physico-chimiques d'étude des molécules	UE	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	UE	3						
	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		
124UC02	UE à choix B 1 parmi 4	BLOC							
124UP01	Préparation aux métiers de l'enseignement	UE	3						
	Rapport			Rapport	3		Pas de 2nd session		
124UP02	Pratique de laboratoire + stage en laboratoire	UE	3						
	Rapport			Rapport	3		Pas de 2nd session		
124UP03	Poursuite d'étude (méca. quantique relative)	UE	3						
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)			CC* C1	3		Ecrit E2	3	1h30
124UP04	Intégrer une formation professionnalisante (LP)	UE	3						
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)			CC* C1	3		Ecrit E2	3	1h30

124UD01	Thermodynamique 2	UE	2						
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)			CC* C1	2		Ecrit E2	2	1h30
124UD02	Optique 2	UE	2						
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)			CC* C1	2		Ecrit E2	2	1h30
124UD03	Physique expérimentale 4	UE	2						
	Travaux Pratiques			TP P1	2		Report Note Session 1		
124UL01	Anglais	UE	2,5						
	Contrôle Continu			CC C1	2,5	1h30	Ecrit E2	2,5	1h30
124UO01	Module d'ouverture	UE	2						
	Contrôle Continu			CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
124UT01	Communication en français	UE	1,5						
	Contrôle Continu			CC C1	1,5	1h30	Ecrit E2	1,5	1h30
134UD02	Chimie minérale 2	UE	3						
	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	UE	3						
	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		
à coder	Stage volontaire de valorisation de cursus	UE	0						

Le président du jury
Youping GAO

SEMESTRE 5 125S01

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
125S01	Semestre 5 parcours physique	SEM	30						
125UD01	Mécanique analytique et quantique	UE	5						
	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 physique et géométrie	UE	4						
	Optique physique			CC1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	2h
	Optique physique			CC2 C2	1,25	2h			
	Optique géométrie			CC3 C3	0,75	1h	Ecrit E3	2	2h
	Optique géométrie			CC4 C4	1,25	2h			
125UD03	Physique expérimentale S5	UE	4						
	Travaux Pratiques			TP	4		Report Note session 1		
125UD04	Ondes électromagnétique et interfaces	UE	5						
	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	UE	4						
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)			CC* C1	2,5		Ecrit E2	2,5	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	1,5		Report Note Session 1		
125UD06	Physique des milieux diélectriques	UE	2						
	Contrôle Continu			CC1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle Continu			CC2 C2	1,25	2h			
135UL01	Anglais	UE	2						
	Contrôle Continu			CC1 C1	1	2h	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle Continu			Oral O1	1				
135UO01	Unité d'ouverture	UE	2						
	Contrôle Continu			CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
135UP01	Insertion professionnelle 1	UE	2						
	Contrôle Continu			CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30

Le Président de Juy

Alain GIBAUD

SEMESTRE 6 126S01

126S01	Semestre 6 parcours physique	SEM	30						
126UD01	Physique expérimentale S6	UE	6						
	Travaux Pratiques			TP	6			Report Note Session 1	
126UD02	Mécanique quantique et physique nucléaire	UE	5						
	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	Thermodynamique statistique et transferts	UE	4						
	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	Optique de Fourier, traitement du signal	UE	4						
	Optique de Fourier			CC1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	2h
	Optique de Fourier			CC2 C2	1,25	2h			
	Traitement du signal			CC3 C3	0,75	1h	Ecrit E3	2	2h
	Traitement du signal			CC4 C4	1,25	2h			
126UD05	Electronique	UE	2						
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)			CC* C1	2		Ecrit E2	2	2h
126UD06	Symétrie et Matériaux	UE	2						
	Contrôle Continu			CC1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle Continu			CC2 C2	1,25	2h			
126UL01	Anglais	UE	2						
	Contrôle Continu (UMTICE)			CC1 C1	1		Ecrit E2	2	2h
	Contrôle Continu			Ecrit & Oral C2	1	2h			
126UO01	Unité d'ouverture	UE	2						
	Contrôle Continu			CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
126UP01	Projet tuteuré sur projet professionnel ou Stage	UE	3						
	Rapport			Rapport noté				Report Note session 1	
à coder	Stage de valorisation du cursus	UE	0						

Le Président de Juy

Guillaume BROTONS