

DIPLOMES : 2OPH00-222 et 3OPH00-222  
 MENTIONS :  
 PARCOURS : 1OPH01-222  
 SEMESTRE : OPH1101S  
 RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE :  
 SECRETAIRE PÉDAGOGIQUE :

LICENCE  
 Physique  
 Physique  
 1  
 Directeur des études : Bertrand BANOS  
 Pauline MONFORT

Mutualisations  
 L1 portail Mécanique / Génie civil 10MG01  
 L1 Energie et environnement/Matériaux et transition écologique (portail) 10EM01  
 L1 SNO Sciences des systèmes communicants 10CO01  
 L1 Sciences de la vie et de la terre 10VT01

MCC année universitaire 2024-2025

CRÉDITS ECTS /UE	COEFF UE (1)	Code UE				Intitulé UE (2)	Responsables UE		Code matière (code élément Apogée)	Mutualisations (6)				Intitulé Matières (2)	Nombre d'heures						Heures FOAD dans cadre AAP ? O/N
		(code élément Apogée)	élément porteur	élément porté	VET porteuse		Enseignant	Secrétariat		élément porteur	élément porté	VET porteuse	CM		TD	TP	CM FOAD	TD FOAD	TP FOAD		

Les étudiants suivent 5 UE obligatoires (parmi lesquelles figure l'unité d'enseignement complémentaire).  
 Une UE au choix les complète. Le semestre est obtenu si la moyenne simple des 6 UE est supérieure à 10.

Par dérogation, selon article 5.4.2 du règlement général des études et des examens de l'UBS ("Sauf mention contraire dans les MCCC, la note de session 2 annule et remplace la note de session 1") : sera prise en compte dans l'évaluation de cette formation la meilleure note des sessions 1 et 2 (hors AO)

5	1	MTH1106U	X			Concepts et outils mathématiques	Bertrand BANOS	Camille HENRIET								12,00	30,00							O
5	1	PHY1112U	X			Physique 1 : mécanique classique	Marianne BEDEL	Camille HENRIET								8,00	34,00							O
5	1	PHY1113U	X			Physique 2 : électricité	Loïc BOUZARD	Camille HENRIET								10,00	10,00	22,00						N
5	1	MTH1107U	X			Mathématiques approfondies	Bertrand BANOS	Camille HENRIET								20,00	22,00							O
5	1	UEC1103U				Enseignement complémentaire	Sylvère SAID	ssi.sco-I	ANG1106T				LV1 Anglais			18,00								O
									OEL1101E				Activité d'ouverture			18,00								

1 UE au choix

5	1	CHI1104U		X	10EM01	Chimie atomistique et moléculaire	Stéphane BRUZAUD	Camille HENRIET								22,00	20,00							N
ou																								
5	1	INF1109U		X	10CO01	Algorithmique et programmation impérative	Moncef Daoud	Lindsay MEPHARA								14,00	11,00	17,00						N
ou																								
5	1	GLG1104U		X	10VT01	La place de l'homme sur la terre	Sandra L'AMBERT	Claudine DONIAS								26,00	6,00	10,00						N

30

Volume horaire du semestre : (heures présentiel étudiant)	72,00	152,00	22,00				
Total présentiel étudiant :	246,00						

CC=Contrôle continu / CT= Contrôle terminal / CP=Contrôle TP / CTA=Contrôle Terminal Anticipé

Dispense assiduité possible : O/N

étudiant assidu			
Modalités de contrôle (3)	Coefficient (4)	Modalités de contrôle (3)	Coefficient (4)
SESSION 1		SESSION 2	
①			

étudiant non assidu			
Modalités de contrôle (3)	Coefficient (4)	Modalités de contrôle (3)	Coefficient (4)
SESSION 1		SESSION 2	
①			

CC	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1
CC	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1
CC	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1
CC	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1
CC	1	CT écrit 1h30 ou oral (si moins de 5 étudiants) Meilleure note des 2 sessions	1
Voir MCC des AO	1	Voir MCC des AO	1

CT écrit 2 h	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1
CT écrit 1h30	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1
CT écrit 2 h	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1
CC	1	CT écrit 1h30 ou oral (si moins de 5 étudiants) Meilleure note des 2 sessions	1

CC	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1
CC	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1
CC (Coef 3) CP (Coef 1)	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1


CC=Contrôle continu  
 CT= Contrôle terminal  
 CP=Contrôle TP  
 CTA=Contrôle Terminal Anticipé

\* Pour l'UE PHY1113U, la présence est obligatoire en Travaux Pratiques. A partir de la deuxième absence non justifiée (incluse), l'étudiant se verra retirer 2 points sur la note globale de TP par absence non justifiée.

DIPLOMES : 2OPH00-222 et 3OPH00-222  
 MENTIONS :  
 PARCOURS : 1OPH01-222  
 SEMESTRE : OPH1201S  
 RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE :  
 SECRETAIRE PÉDAGOGIQUE :

LICENCE  
 Physique  
 Physique  
 2  
 Directeur des études : Bertrand BANOS  
 Pauline MONFORT

Mutualisations  
 L1 portail Mécanique / Génie civil 1OMG01  
 L1 Énergie et environnement/Matériaux et transition écologique (portail) 1OEM01  
 L1 SNIQ Sciences des systèmes communicants 1OCO01  
 L1 Sciences de la vie et de la terre 1OVT01

MCC année universitaire 2024-2025

CRÉDITS ECTS /UE	COEFF UE (1)	Code UE <small>(code élément Apogée)</small>	Mutualisations (6)				Intitulé UE (2)	Responsables UE		Code matière <small>(code élément Apogée)</small>	Mutualisations (6)				Intitulé Matières (2)	Nombre d'heures						Heures FOAD dans cadre AAP ? O/N
			élément porteur	élément porté	VET porteuse			Enseignant	Secrétariat		élément porteur	élément porté	VET porteuse	CM		TD	TP	CM FOAD	TD FOAD	TP FOAD		

Les étudiants suivent 5 UE obligatoires (parmi lesquelles figure l'unité d'enseignement complémentaire).  
 Une UE au choix les complète. Le semestre est obtenu si la moyenne simple des 6 UE est supérieure à 10.

Par dérogation, selon article 5.4.2 du règlement général des études et des examens de l'UBS ("Sauf mention contraire dans les MCCC, la note de session 2 annule et remplace la note de session 1") : sera prise en compte dans l'évaluation de cette formation la meilleure note des sessions 1 et 2 (hors AO)

5	1	MTH1206U	X			Introduction au calcul scientifique	Bertrand BANOS	Camille HENRIET							12,00	30,00							
5	1	PHY1212U	X			Physique 3 : mécanique classique et optique	Marianne BEDEL	Camille HENRIET	MEC1203T				Mécanique classique	8,00	14,00								
							Loïc BOUZARD		OPT1203T				Optique	8,00	12,00								
5	1	MTH1207U	X			Suites et fonctions numériques	Colin PAWLOWSKI	Camille HENRIET							20,00	22,00							
5	1	PHY1213U	X			Physique 4 : physique expérimentale	Marianne BEDEL	Camille HENRIET									42,00						
5	1	UEC1203U				Enseignement complémentaire	Sylvère SAID	sslsco-I	ANG1206T				LV1 Anglais		18,00								
									OEL1201E				Activité d'ouverture		18,00								

1 UE au choix

5	1	CHI1207U		X	1OEM01	De la thermochimie aux réactions en solution	Éric FOGRET	Camille HENRIET							22,00	14,00	6,00									
5	1	INF1210U		X	1OCO01	Compréhension des systèmes informatiques	Moncef DAUD	Lindsay MEPHARA							20,00	8,00	14,00									
5	1	GLG1203U		X	1OVT01	France et géologie	Sandra L'AMBERT	Claudine DONIAS							18,00	13,00	11,00									
															dont terrain		0,00	9,00								

30

Volume horaire du semestre : (heures présentiel étudiant)	70,00	128,00	48,00						
<b>Total présentiel étudiant :</b>	246,00								

Volume horaire de l'année : (heures présentiel étudiant)	142,00	280,00	70,00						
<b>Total présentiel étudiant :</b>	492,00								

\* Pour l'UE PHY1213U, la présence est obligatoire en Travaux Pratiques. A partir de la deuxième absence non justifiée (incluse), l'étudiant se verra retirer 2 points sur la note globale de TP par absence non justifiée.

CC=Contrôle continu / CT= Contrôle terminal / CP=Contrôle TP / CTA=Contrôle Terminal Anticipé

Dispense assiduité possible : O/N	étudiant assidu				étudiant non assidu			
	Modalités de contrôle (3)		Coefficient (4)		Modalités de contrôle (3)		Coefficient (4)	
	SESSION 1		SESSION 2		SESSION 1		SESSION 2	

O	CC	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1	CT écrit 2 h	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1
O	CC	1	CT écrit 1h Meilleure note des 2 sessions	1	CT écrit 1h30	1	CT écrit 1h Meilleure note des 2 sessions	1
O	CC	1	CT écrit 1h Meilleure note des 2 sessions	1	CT écrit 1h30	1	CT écrit 1h Meilleure note des 2 sessions	1
O	CC	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1	CT écrit 2 h	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1
N	CC	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1				
O	CC	1	CT écrit 1h30 ou oral (si moins de 5 étudiants) Meilleure note des 2 sessions	1	CC	1	CT écrit 1h30 ou oral (si moins de 5 étudiants) Meilleure note des 2 sessions	1
N	Voir MCC des AO	1	Voir MCC des AO	1				
N	CC	1	CT écrit 1h30 Meilleure note des 2 sessions	1				
N	CC	1	CT écrit 1 h 30 Meilleure note des 2 sessions	1				
N	CC (Coef 3) CP Coef 1	1	CT 1h30 écrit Meilleure note des 2 sessions	1				

CT= Contrôle terminal  
 CP=Contrôle TP  
 CCP= Contrôle continu  
 TP