

Double Licence IASDO L1 Informatique - parcours « Intelligence Artificielle : Sciences des Données et des Organisations »

		année 2026/2027								Session 1								Session de rattrapage			
		CNU	ECTS	Coeff	HCM	HCTD	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
	Libellé									quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
	SEM SEMESTRE 1		30	30																	
	Tronc commun informatique		12	12																	
	Stage d'intégration : Introduction à la Programmation	27	0	0	5			15	0	non évalué											
	Programmation et Algorithmique	27	7	7	20		20	16	N	voir M3C L1 Informatique (portail MI)											
	Logique et démonstration	27	5	5	12		12	6	N	voir M3C L1 Informatique (portail MI)											
	Cours de la double licence (cours transversaux)		18	18																	
	Anglais 1	11	2	2			15		N	voir M3C L1 Double Licence Économie-Gestion IASDO											
	Analyse I	26	9	9	18		40		N	voir M3C L1 Informatique (portail MI)											
	Méthodes mathématiques pour l'économie et l'informatique	25	4	4		36			N	voir M3C L1 Double Licence Économie-Gestion IASDO											
	Introduction à l'IA	27	3	3	15		15		0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
	SEM SEMESTRE 2		30	30																	
	Tronc commun informatique		24	24																	
	Mathématiques pour l'Informatique	26	7	7	20		40		N	voir M3C L1 Informatique (portail MI)											
	Mathématiques discrètes	27	5	5	12		18	6	N	voir M3C L1 Informatique (portail MI)											
	Fondements des bases de données	27	5	5	12		18	6	N	voir M3C L1 Informatique (portail MI)											
	Algorithmique et Programmation	27	7	7	20		30	16	N	voir M3C L1 Informatique (portail MI)											
	Cours de la double licence (cours transversaux)		6	6																	
	Anglais 2	11	2	2			20		N	voir M3C L1 Double Licence Économie-Gestion IASDO											
	Projet données Éco-Datalab	81	4	4					N	voir M3C L1 Double Licence Économie-Gestion IASDO											
	Stage en entreprise (facultatif)	83	0	0					N	non évalué											
	Conférences Métiers		0	0					N	non évalué											

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage							
								RNE				RSE				RNE/RSE							
	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée				
SEM SEMESTRE 1		30	30																				
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
BLOC Bloc Mathématiques																							
UE Analyse 1	25	7	7	18	40		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
UE Algèbre 1	25	7	7	18	40		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
BLOC Bloc Physique																							
UE Optique	28	5	5	19	19		N	40/60	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
UE Mécanique 1	28	5	5	19	19		N	50/50	CC/CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30				
UE outils pour la physique 1	28	4	4	14	15	12	N	100	CC			100	CT	écrit	2H30	100	CT	écrit	1h30				
SEM SEMESTRE 2		30	30																				
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
UE Analyse 2	25	8	8	26	44		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
UE Algèbre 2	25	8	8	26	44		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
UE Arithmétique	25	4	4	12	22		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
UE Mécanique 2	28	5	5	18	20		N	50/50	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
OPTION CHOIX (1 UE parmi 2)																							
UE Histoire des sciences	28	3	3	12	12		N	50/50	CC/CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30				
UE Démarche scientifique	28	3	3	8	12		N	50/50	CC/CT	écrit	1h30	pas de RSE - présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h30				
Stage facultatif	83						o	pas d'évaluation															

	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage							
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/ RSE							
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée				
SEM SEMESTRE 1		30	30																				
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
BLOC Bloc Mathématiques																							
UE Analyse 1	25	7	7	18	40		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
UE Algèbre 1	25	7	7	18	40		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
BLOC Bloc Physique																							
UE Optique	28	5	5	19	19		N	40/60	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
UE Mécanique 1	28	5	5	19	19		N	50/50	CC/CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30				
UE outils pour la physique 1	28	4	4	14	15	12	N	100	CC			100	CT	écrit	2h30	100	CT	écrit	1h30				
SEM SEMESTRE 2		30	30																				
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
UE Thermodynamique	28	5	5	20	22		N	40/60	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
UE Mécanique 2	28	5	5	18	20		N	50/50	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
UE Physique expérimentale	28	3	3			20	N	35/65	CC/CT	écrit	1h30	pas de RSE - présence obligatoire en TP				100	CT	écrit	1h30				
UE outils pour la physique 2	28	4	4	14	16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30				
UE Analyse 2	25	8	8	26	44		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
OPTION CHOIX (1 UE parmi 2)																							
UE Histoire des sciences	28	3	3	12	12		N	50/50	CC/CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30				
UE Démarche scientifique	28	3	3	8	12		N	50/50	CC/CT	écrit	1h30	pas de RSE - présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h30				
Stage facultatif	83						o	pas d'évaluation															

L1 PORTAIL PHYSIQUE & CHIMIE

Libellé	2026-2027							Session 1.								Session de rattrapage							
								RNE				RSE				RNE/RSE							
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée				
SEMESTRE 1		30	30																				
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
UE Chimie																							
EC EC1-1 - Chimie générale	31	4	4	20	14		N	50/50	CC/CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
EC EC1-2 - Chimie des solutions	31	3	3	14	8		N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
EC EC1-3 - Chimie organique	32	3	3	14	12		N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
EC EC1-4 - Thermochimie I	31	2	2	8	6		N	100	CT anticipé	écrit	45 min	100	CT	écrit	45 min	100	CT	écrit	45 min				
EC EC1-5 - Maths pour les sciences	25	2	2	24			N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
UE Optique	28	5	5	19	19		O	40/60	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
UE Mécanique 1	28	5	5	19	19		O	50/50	CC/CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30				
UE outils pour la physique 1	28	4	4	14	15	12	O	100	CC			100	CT	écrit	2h30	100	CT	écrit	1h30				
Dispositif aide à la réussite OUI SI Physique	28				20			Pas d'évaluation								Pas d'évaluation							
SEMESTRE 2		30	30																				
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
UE Chimie 2							N																
EC EC2-1 - Chimie des solutions 2	31	3	3	16	8		N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
EC EC2-2 - Chimie organique 2	32	3	3	14	10		N	100	CT anticipé	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
EC EC2-3 - Thermochimie 2	31	3	3	12	10		N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
EC EC2-4 - Classification périodique	31	2	2	12	2		N	100	CT anticipé	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
UE Thermodynamique	28	4	4	20	22		O	40/60	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
UE Mécanique 2	28	4	4	18	20		O	50/50	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
UE outils pour la physique 2	28	3	3	14	16		O	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30				
CHOIX OPTION																							
UE Chimie expérimentale et appliquée																							
EC EC2-5 - Pratiques expérimentales	31	3	3	3		13	N	100	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100	CT	écrit	1h				
EC EC2-6 - Chimie appliquée	31	3	3	14	10		N	100	CC			100	CT	oral	30min	100	CT	oral	30min				
UE Physique																							
EC Physique expérimentale	28	4	4			20	O	35/65	CC/CT	écrit	1h30	pas de RSE - présence obligatoire en TP				100	CT	écrit	1h30				
EC Démarche scientifique	28	2	2	8	12		O	50/50	CC/CT	écrit	1h30	pas de RSE - présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h30				
Dispositif aide à la réussite OUI SI Physique	28				20			Pas d'évaluation								Pas d'évaluation							
STAGE facultatif	83						O	Pas d'évaluation															

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage							
								RNE				RSE				RNE/RSE							
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée				
SEMESTRE 1		30	30																				
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
UE Chimie																							
EC EC1-1 - Chimie générale	31	4	4	20	14		N	50/50	CC/CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
EC EC1-2 - Chimie des solutions	31	3	3	14	8		N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
EC EC1-3 - Chimie organique	32	3	3	14	12		N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
EC EC1-4 - Thermochimie I	31	2	2	8	6		N	100	CT anticipé	écrit	45 min	100	CT	écrit	45 min	100	CT	écrit	45 min				
EC EC1-5 - Maths pour les sciences	25	2	2	24			N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
UE Optique	28	5	5	19	19		O	40/60	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
UE Mécanique 1	28	5	5	19	19		O	50/50	CC/CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30				
UE outils pour la physique 1	28	4	4	14	15	12	O	100	CC			100	CT	écrit	2h30	100	CT	écrit	1h30				
SEMESTRE 2		30	30																				
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
UE Chimie 2							N																
EC EC2-1 - Chimie des solutions 2	31	2,5	2,5	16	8		N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
EC EC2-2 - Chimie organique 2	32	3	3	14	10		N	100	CT anticipé	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
EC EC2-3 - Thermochimie 2	31	2,5	2,5	12	10		N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
EC EC2-4 - Classification périodique	31	2	2	12	2		N	100	CT anticipé	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h				
UE Thermodynamique	28	3,5	3,5	20	22		O	40/60	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
UE Mécanique 2	28	3,5	3,5	18	20		O	50/50	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h				
UE outils pour la physique 2	28	3	3	14	16		O	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30				
CHOIX OPTION		8	8																				
BLOC CHIMIE																							
UE Chimie expérimentale et appliquée																							
EC EC2-5 - Pratiques expérimentales	31	3	3	3		13	N	100	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100	CT	écrit	1h				
EC EC2-6 - Chimie appliquée	31	3	3	14	10		N	100	CC			100	CT	oral	30min	100	CT	oral	30min				
UMS1 Minerve U-GPEX Démarche scientifique	28	2	2	8	12		N	50/50	CC/CT	écrit	1H00	pas de RSE, Présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h30				
BLOC PHYSIQUE																							
UE Physique																							
EC Démarche scientifique	28	2	2	8	12		O	50/50	CC/CT	écrit	1h30	pas de RSE, Présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h30				
EC Physique expérimentale	28	4	4			20	O	35/65	CC/CT	écrit	1h30	pas de RSE - présence obligatoire en TP				100	CT	écrit	1h30				
UMS1 Minerve U-GPEX Les métiers et les parcours de la recherche	28	2	2	10	10		N	50/50	CC/CT	écrit	1H00	pas de RSE, Présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h30				
STAGE facultatif	83						O	Pas d'évaluation															

L1 PORTAIL MATHÉMATIQUES & ÉCONOMIE

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HCTD	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEMESTRE 1		30	30	126	111		O												
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
BLOC Bloc Mathématiques				36	80		N												
UE Analyse 1	25	7	7	18	40		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Algèbre 1	25	7	7	18	40		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Principes d'économie	05	4	4	30			N	VOIR M3C L1 ECO GESTION								VOIR M3C L1 ECO GESTION			
UE Macroéconomie I	05	6	6	30	15		N												
UE Management des organisations	06	4	4	30			N												
Dispositif aide à la réussite OUI SI maths	25				20			Pas d'évaluation								Pas d'évaluation			
SEMESTRE 2		30	30																
CHOIX MAJEURE MINEURE																			
PARCOURS Majeure Mathématiques/ Mineure Economie																			
UE Analyse 2	25	8	8	26	44		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Algèbre 2	25	8	8	26	44		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Arithmétique	25	5	5	12	22		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Microéconomie I	05	5	5			40	N	VOIR M3C L1 ECO GESTION								VOIR M3C L1 ECO GESTION			
UE Statistiques pour l'économie et la gestion	05	2	2			30	N												
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
Dispositif aide à la réussite OUI SI maths	25				20			Pas d'évaluation								Pas d'évaluation			
Stage facultatif	83							Pas d'évaluation								Pas d'évaluation			
PARCOURS Majeure Economie/Mineure Mathématiques							O												
UE Introduction à la comptabilité	06	4	4			40	N	VOIR M3C L1 ECO GESTION								VOIR M3C L1 ECO GESTION			
UE Droit civil : biens et personnes	01	3	3	24			N												
UE Introduction à la sociologie	19	4	4	24			N												
UE Méthodes quantitatives pour l'économie et la gestion 2	26	3	3			30	N												
UE Microéconomie I	05	4	4			40	N												
UE Statistiques pour l'économie et la gestion	05	3	3			30	N												
UE ANGLAIS	11	3	3		16		N												
CHOIX Option 2 PARMIS 3		6	6				O												
CHOIX 1 langue parmi 2							N												
UE Espagnol	14	3	3		15		N	VOIR M3C L1 ECO GESTION								VOIR M3C L1 ECO GESTION			
UE Allemand	12	3	3		15		N												
UE Grands enjeux contemporains	05	3	3	20			N												
UE Maîtrise de la suite Office (Word, Excel)	27	3	3		20		N												
STAG Stage en entreprise (facultatif)	83						N												
UE Formation documentaire							N												
UE Conférences Métiers							N												

L1 PORTAIL MATHÉMATIQUES & ÉCONOMIE Excellence Minerve

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HCTD	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEMESTRE 1		30	30	126	111		0												
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
BLOC Bloc Mathématiques				36	80		N												
UE Analyse 1	25	7	7	18	40		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Algèbre 1	25	7	7	18	40		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Principes d'économie	05	4	4	30			N	VOIR M3C L1 ECO GESTION								VOIR M3C L1 ECO GESTION			
UE Macroéconomie I	05	6	6	30	15		N												
UE Management des organisations	06	4	4	30			N												
SEMESTRE 2		30	30																
CHOIX MAJEURE MINEURE																			
PARCOURS Majeure Mathématiques/ Mineure Economie																			
UE Analyse 2	25	7,5	7,5	26	44		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Algèbre 2	25	7,5	7,5	26	44		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Arithmétique	25	4	4	12	22		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Microéconomie I	05	5	5			40	N	VOIR M3C L1 ECO GESTION								VOIR M3C L1 ECO GESTION			
UE Statistiques pour l'économie et la gestion	05	2	2			30	N												
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
UMS1 Minerve U-GPEX Démarche Scientifique		2	2	8	12		N	50/50	CC/CT	écrit	1h	pas de RSE, Présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h30
Stage facultatif	83							Pas d'évaluation								Pas d'évaluation			
PARCOURS Majeure Economie/Mineure Mathématiques							0												
UE Introduction à la comptabilité	06	4	4			40	N	VOIR M3C L1 ECO GESTION								VOIR M3C L1 ECO GESTION			
UE Droit civil : biens et personnes	01	3	3	24			N												
UE Introduction à la sociologie	19	4	4	24			N												
UE Méthodes quantitatives pour l'économie et gestion	26	3	3			30	N												
UE Microéconomie I	05	4	4			40	N												
UE Statistiques pour l'économie et la gestion	05	3	3			30	N												
UE ANGLAIS	11	3	3		16		N												
UMS1 Minerve U-GPEX Démarche Scientifique		2	2	8	12		N	50/50	CC/CT	écrit	1h	pas de RSE, Présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h30
CHOIX Option 2 PARMi 3		4	4				0												
CHOIX 1 langue parmi 2							N												
UE Espagnol	14	2	2		15		N	VOIR M3C L1 ECO GESTION								VOIR M3C L1 ECO GESTION			
UE Allemand	12	2	2		15		N												
UE Grands enjeux contemporains	05	2	2	20			N												
UE Maîtrise de la suite Office (Word, Excel)	27	2	2		20		N												
STAG Stage en entreprise (facultatif)	83						N												
UE Formation documentaire							N												
UE Conférences Métiers							N												

Année universitaire 2026 2027

L1 PORTAIL MATHÉMATIQUES & INFORMATIQUE

Libellé	2026-2027							Session 1				Session 1				Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEMESTRE 1		30	30				0												
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
BLOC Mathématiques							0												
UE Analyse 1	25	7	7	18	40		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Algèbre 1	25	7	7	18	40		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
BLOC INFORMATIQUE							0												
UE Programmation et Algorithmique	27	6	6	20	20	16	0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Logique et démonstration	27	4	4	12	12	6	0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Architecture des ordinateurs	27	4	4	15	16		0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
Dispositif aide à la réussite OUI SI maths	25				20		0	Pas d'évaluation											
Dispositif aide à la réussite OUI SI Info	27			5		15	0	Pas d'évaluation											
SEMESTRE 2		30	30				0												
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
CHOIX MAJEURE MINEURE		28	28				0												
PARCOURS Majeure Mathématiques/ Mineure Informatique		28	28				0												
UE Analyse 2	25	8	8	26	44		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Algèbre 2	25	8	8	26	44		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Arithmétique	25	5	5	12	22		0	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Informatique pour les mathématiques	27	7	7	20	26	14	0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
PARCOURS Majeure Informatique / Mineure Mathématiques		28	28				0												
UE Algorithmique et Programmation	27	7	7	20	30	16	0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Mathématiques discrètes	27	5	5	12	18	6	0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Fondements des bases de données	27	5	5	12	18	6	0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Pratique du système Unix	27	5	5	12		24	0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Mathématiques pour l'informatique	25	6	6	20	40		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Dispositif aide à la réussite OUI SI maths	25				20		0	Pas d'évaluation											
Stage facultatif	83						0	Pas d'évaluation											

Année universitaire 2026 2027

L1 PORTAIL MATHÉMATIQUES & INFORMATIQUE Excellence Minerve

Libellé	2026-2027							Session 1				Session 1				Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEMESTRE 1		30	30				0												
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
BLOC Mathématiques							0												
UE Analyse 1	25	7	7	18	40		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Algèbre 1	25	7	7	18	40		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
BLOC INFORMATIQUE							0												
UE Programmation et Algorithmique	27	6	6	20	20	16	0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Logique et démonstration	27	4	4	12	12	6	0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Architecture des ordinateurs	27	4	4	15	16		0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
SEMESTRE 2		30	30				0												
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
UMS1 - Minerve U-GPEX Démarche Scientifique		2	2	8	12		N	50/50	CC/CT	écrit	1H00	Présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h30
CHOIX MAJEURE MINEURE		26	26				0												
PARCOURS Majeure Mathématiques/ Mineure Informatique							0												
UE Analyse 2	25	7,5	7,5	26	44		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Algèbre 2	25	7,5	7,5	26	44		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Arithmétique	25	4	4	12	22		0	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Informatique pour les mathématiques	27	7	7	20	26	14	0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
PARCOURS Majeure Informatique / Mineure Mathématiques							0												
UE Algorithmique et Programmation	27	6,5	6,5	20	30	16	0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Mathématiques discrètes	27	4,5	4,5	12	18	6	0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Fondements des bases de données	27	4,5	4,5	12	18	6	0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Pratique du système Unix	27	4,5	4,5	12		24	0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Mathématiques pour l'informatique	25	6	6	20	40		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Stage facultatif	83						0	Pas d'évaluation											

2026-2027								Session 1								Session de rattrapage			
Libellé	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEMESTRE 1		30	30																
UE ANGLAIS	11	2	2		16		0	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
UE Chimie																			
EC EC1-1 - Chimie générale	31	4	4	20	14		0	50/50	CC/CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC EC1-2 - Chimie des solutions	31	3	3	14	8		0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC EC1-3 - Chimie organique	32	3	3	14	12		0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC EC1-4 - Thermochimie I	31	2	2	8	6		0	100	CT anticipé	écrit	45 min	100	CT	écrit	45 min	100	CT	écrit	45 min
EC EC1-5 - Maths pour les sciences	25	2	2	24			0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
BLOC SCIENCE DE LA VIE																			
UE De la cellule à l'organe -	65-68	4	4	32	5		0	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Diversité et Evolution du Vivant 1	68	4	4	30			0	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h
UE Biochimie I - Molécules du vivant	64	4	4	26	8		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Méthodologie en Sciences	64	2	2	12	4		0	100	CT	écrit	45min	100	CT	écrit	45min	100	CT	écrit	45min
SEMESTRE 2		30	30																
UE ANGLAIS	11	2	2		16		0	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
UE Chimie 2		10	10				0												
EC EC2-1 - Chimie des solutions 2	31	3	3	16	8		0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC EC2-2 Chimie organique 2	32	3	3	14	10		0	100	CT anticipé	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC EC2-3 - Thermochimie 2	31	2	2	12	10		0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC EC2-4 - Classification périodique	31	2	2	12	2		0	100	CT anticipé	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
BLOC SCIENCE DE LA VIE																			
UE De la cellule à l'organe																			
EC EC1 - Biologie Cellulaire 2	65	2	2	9	1		0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC EC2 - Histologie-Anatomie 2	68	2	2	10	1,5		0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
UE Diversité et Evolution du Vivant 2	68	3	3	24			0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
UE Génétique mendélienne	65	3	3	14	12		0	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
CHOIX OPTION																			
UE Chimie expérimentale et appliquée																			
EC EC2-5 - Pratiques expérimentales	31	5	5	3		13	0	100	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100	CT	écrit	1h
EC EC2-6 - Chimie appliquée	31	3	3	14	10		0	100	CC			100	CT	oral	30min	100	CT	oral	30min
UE SV1 - Biologie-Géosciences		8	8				0												
EC EC1 - Histologie-Anatomie 3	68	1,5	1,5	2		7,5	0	100	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100	CT	écrit	30min
EC EC2 - Diversité et Evolution du Vivant 3	68	1,5	1,5		3,5	14	0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
UE Enjeux sociétaux des géosciences: Cas d'étude	35	3	3	32		16	N	Voir M3C portail StC											
UE Cycle sédimentaire	36	2	2	14		10	N	Voir M3C portail StC											
UE SV2 - Biologie-Biochimie - E2S		8	8																
EC EC1 - Histologie-Anatomie 3	68	1,5	1,5	2		9,5	0	100	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100	CT	écrit	30min
EC EC2 - Diversité et Evolution du Vivant 3	68	1,5	1,5		3,5	14	0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC EC3 - Biochimie II - Biochimie expérimentale	64	1,5	1,5		6	4	0	100	CC			pas de RSE, présence obligatoire en TP et TD				100	CT	écrit	30min
EC EC4 - Génétique Humaine	65	1,5	1,5		10		0	100	CT	écrit	30min	100	CT	écrit	30min	100	CT	écrit	30min
EC EC5.2 : E2S Environnement, santé et société	64/68	2	2	16	6		0	100	CC			pas de RSE, Présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h
Stage facultatif	83						0	pas d'évaluation											

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
								RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEMESTRE 1		30	30																
UE ANGLAIS	11	2	2		16		0	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
UE Chimie																			
EC EC1-1 - Chimie générale	31	4	4	20	14		0	50/50	CC/CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC EC1-2 - Chimie des solutions	31	3	3	14	8		0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC EC1-3 - Chimie organique	32	3	3	14	12		0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC EC1-4 - Thermochimie I	31	2	2	8	6		0	100	CT anticipé	écrit	45 min	100	CT	écrit	45 min	100	CT	écrit	45 min
EC EC1-5 - Maths pour les sciences	25	2	2	24			0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
BLOC SCIENCE DE LA VIE																			
UE De la cellule à l'organe	65-68	4	4	32	5		0	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Diversité et Evolution du Vivant 1	68	4	4	30			0	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h
UE Biochimie I - Molécules du vivant	64	4	4	26	8		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Méthodologie en Sciences	64	2	2	12	4		0	100	CT	écrit	45min	100	CT	écrit	45min	100	CT	écrit	45min
SEMESTRE 2		30	30																
UE ANGLAIS	11	2	2		16		0	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
UMS1 Minerve U-GPEX		2	2	8	12		N	50/50	CC/CT	écrit	1h	pas de RSE, Présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h30
UE Chimie 2							0												
EC2-1 - Chimie des solutions 2	31	2,5	2,5	16	8		0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC2-2 Chimie organique 2	32	3	3	14	10		0	100	CT anticipé	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC2-3 - Thermochimie 2	31	1,5	1,5	12	10		0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC2-4 - Classification périodique	31	2	2	12	2		0	100	CT anticipé	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
BLOC SCIENCE DE LA VIE																			
UE De la cellule à l'organe																			
EC1 - Biologie Cellulaire 2	65	1,5	1,5	9	1		0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC2 - Histologie-Anatomie 2	68	1,5	1,5	10	1,5		0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
UE Diversité et Evolution du Vivant 2	67/68	3	3	24			0	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
UE Génétique mendélienne	65	3	3	14	12		0	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
CHOIX OPTION																			
UE Chimie expérimentale et appliquée		8	8																
EC2-5 - Pratiques expérimentales	31	5	5	3		13	0	100	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100	CT	écrit	1h
EC2-6 - Chimie appliquée	31	3	3	14	10		0	100	CC			100	CT	oral	30min	100	CT	oral	30min
UE SV2 - Biologie-Biochimie - E2S		8	8				0												
EC1 - Histologie-Anatomie 3	68	1,5	1,5	2		7,5	0	100	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100	CT	écrit	30min
EC2 - Diversité et Evolution du Vivant 3	68/67	1,5	1,5		3,5	14	0	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC3 - Biochimie II - Biochimie expérimentale	64	1,5	1,5		6	4	0	100	CC			pas de RSE-présence obligatoire en TP et TD				100	CT	écrit	30min
EC4 - Génétique Humaine	65	1,5	1,5		10		0	100	CT	écrit	30min	100	CT	écrit	30min	100	CT	écrit	30min
EC5.2 :E2S Environnement, santé et société	64/68	2	2	16	6		0	100	CC			pas de RSE, Présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h
Stage facultatif	83						0	Pas d'Evaluation											

L1 PORTAIL MATHÉMATIQUES & PHYSIQUE

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEMESTRE 1		30	30																
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
BLOC Mathématiques																			
UE Analyse 1	25	7	7	18	40		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Algèbre 1	25	7	7	18	40		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Dispositif aide à la réussite OUI SI maths	25				20			Pas d'évaluation											
BLOC Physique																			
UE Optique	28	5	5	19	19		0	40/60	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Mécanique 1	28	5	5	19	19		0	50/50	CC/CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE outils pour la physique 1	28	4	4	14	15	12	0	100	CC			100	CT	écrit	2h30	100	CT	écrit	1h30
Dispositif aide à la réussite OUI SI Physique	28				20			Pas d'évaluation											
CHOIX SEMESTRE 2 1 sur 2		30	30																
SEMESTRE 2 -PARCOURS MAJEURE PHYSIQUE /MINEURE MATHÉMATIQUES		30	30																
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
UE Thermodynamique	28	5	5	20	22		0	40/60	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Mécanique 2	28	5	5	18	20		0	50/50	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Physique expérimentale	28	2	2			20	0	35/65	CC/CT	écrit	1h30	pas de RSE - présence obligatoire en TP				100	CT	écrit	1h30
UE outils pour la physique 2	28	3	3	14	16		0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Histoire des sciences	28	3	3	12	12		0	50/50	CC/CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Démarche scientifique	28	2	2	8	12		0	50/50	CC/CT	écrit	1h30	pas de RSE, Présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h30
UE Mathématiques	25	8	8	25	35		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Dispositif aide à la réussite OUI SI Physique	28				20			Pas d'évaluation											
Stage facultatif	83							Pas d'évaluation											
SEMESTRE 2 - PARCOURS MAJEURE MATHÉMATIQUES/MINEURE PHYSIQUE		30	30																
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
UE Analyse 2	25	8	8	26	44		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Algèbre 2	25	8	8	26	44		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Arithmétique	25	4	4	12	22		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Thermodynamique mineure physique	28	4	4	14	16		0	50/50	CC/CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Mécanique mineure physique	28	4	4	14	16		0	50/50	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Dispositif aide à la réussite OUI SI maths	25				20			Pas d'évaluation											
Stage facultatif	83							Pas d'évaluation											

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEMESTRE 1		30	30																
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
BLOC Mathématiques																			
UE Analyse 1	25	7	7	18	40		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Algèbre 1	25	7	7	18	40		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
BLOC Physique																			
UE Optique	28	5	5	19	19		N	40/60	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Mécanique 1	28	5	5	19	19		N	50/50	CC/CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE outils pour la physique 1	28	4	4	14	15	12	N	100	CC			100	CT	écrit	2h30	100	CT	écrit	1h30
CHOIX SEMESTRE 2 - 1 sur 2		30	30																
SEMESTRE 2 - PARCOURS MAJEURE PHYSIQUE /MINEURE MATHÉMATIQUES		30	30																
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
UMS1 - Minerve U-GPEX		2	2	10	10		N	50/50	CC/CT	écrit	1h00	pas de RSE, Présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h30
UE Thermodynamique	28	4,5	4,5	20	22		0	40/60	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Mécanique 2	28	4,5	4,5	18	20		0	50/50	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Physique expérimentale	28	2	2			20	0	35/65	CC/CT	écrit	1h30	pas de RSE - présence obligatoire en TP				100	CT	écrit	1h30
UE outils pour la physique 2	28	3	3	14	16		0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Histoire des sciences	28	2	2	12	12		0	50/50	CC/CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Démarche scientifique	28	2	2	8	12		0	50/50	CC/CT	écrit	1h30	pas de RSE, Présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h30
UE Mathématiques	25	8	8	25	35		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Stage facultatif	83							Pas d'évaluation											
SEMESTRE 2- PARCOURS MAJEURES MATHÉMATIQUES/MINEURE PHYSIQUE		30	30																
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
UMS1 - Minerve U-GPEX Démarche Scientifique		2	2	8	12		N	50/50	CC/CT	écrit	1h00	pas de RSE, Présence obligatoire en TD				100	CT	écrit	1h30
UE Analyse 2	25	7	7	26	44		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Algèbre 2	25	7	7	26	44		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Arithmétique	25	4	4	12	22		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Thermodynamique mineure physique	28	4	4	14	16		0	50/50	CC/CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
UE Mécanique mineure physique	28	4	4	14	16		0	50/50	CC/CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Stage facultatif	83							Pas d'évaluation											

Libellé	2026/2027							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEMESTRE 1		30	30																
UE Anglais	11	2	2		16		N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
UE Chimie I																			
EC EC1-1 - Chimie générale	31	4	4	20	14		0	50%+50%	mixte	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
EC EC1-2 - Chimie des solutions	31	3	3	14	8		0	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
EC EC1-3 - Chimie organique	32	3	3	14	12		0	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
EC EC1-4 - Thermochimie I	31	2	2	8	6		0	100%	CT anticipé	écrit	45 min	100%	CT	écrit	45 min	100%	CT	écrit	45 min
EC EC1-5 - Maths pour les sciences	25	2	2	24			0	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
UE Système Terre																			
EC1 Origine, structure et dynamique, et grands cycles géochimique de la Terre*	36	4	4	20	20			100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
EC2 Dynamique externe de la Terre: dynamique de l'atmosphère et des océans, météorologie et climat	36	4	4	16	16			100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
UE Physique de l'univers																			
EC1 - Astrophysique	34	3	3	16	8		0	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
EC2 - Mécanique	60	3	3	10	14		0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
Dispositif aide à la réussite OUT SI Sciences de la Terre	35				20		0	Pas d'évaluation											
SEMESTRE 2		30	30																
UE Anglais	11	2	2		16		N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
UE Chimie II					30		0												
EC EC2-1 - Chimie des solutions 2	31	3	3	16	8		0	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
EC EC2-2 Chimie organique 2	32	3	3	14	10		0	100%	CT anticipé	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
EC EC2-3 - Thermochimie 2	31	3	3	12	10		0	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
EC EC2-4 - Classification périodique	31	2	2	12	2		0	100%	CT anticipé	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
UE Enjeux sociétaux des géosciences: Cas d'étude	35/36	5	5	32		16	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
UE Traitement statistique et graphique des données obl.		3	3		24		N	Voir L1 Géographie											
UE Cycle sédimentaire	35/36	3	3	14		10	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
CHOIX OPTION		6	6																
UE Chimie expérimentale et appliquée																			
EC EC2-5 - Pratiques expérimentales	31	3	3	3		13	0	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	1h
EC EC2-6 - Chimie appliquée	31	3	3	14	10		0	100%	CT	oral	30min	100%	CT	oral	30min	100%	CT	écrit	30min
UE Mécanique des roches et paléontologie																			
EC1 - Mécanique des roches	35	4	4	18	18		0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
EC2 - Paléontologie	36	2	2	6	6		0	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
Stage facultatif	83						0												

								2026/2027								Session 1								Session de rattrapage			
								RNE				RSE				RNE/RSE											
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée								
SEMESTRE 1																											
UE Anglais	11	2	2		16		N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h								
UE Chimie I																											
EC EC1-1 - Chimie générale	31	4	4	20	14		O	50%+50%	mixte	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h								
EC EC1-2 - Chimie des solutions	31	3	3	14	8		O	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h								
EC EC1-3 - Chimie organique	32	3	3	14	12		O	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h								
EC EC1-4 - Thermochimie I	31	2	2	8	6		O	100%	CT Anticipé	écrit	45 min	100%	CT	écrit	45 min	100%	CT	écrit	45 min								
EC EC1-5 - Maths pour les sciences	25	2	2	24			O	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h								
UE Système Terre																											
EC1 Origine, structure et dynamique, et grands cycles géochimique de la Terre*		36	4	4	20	20		O	100%	CC		100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h								
EC2 Dynamique externe de la Terre: dynamique de l'atmosphère et des océans, météorologie et climat		36	4	4	16	16		O	100%	CC		100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h								
UE Physique de l'univers																											
EC1 - Astrophysique		34	3	3	16	8		O	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h							
EC2 - Mécanique		60	3	3	10	14		O	100%	CC		100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h								
SEMESTRE 2																											
UE Anglais		11	2	2		16		N	100 %	CC		100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h								
UMS1 Minerve U -GPEX Démarche scientifique		28	2	2	8	12		N	50%+50%	mixte	écrit	1h	pas de RSE - présence obligatoire en TD				100%	CT	écrit	1h30							
UE Chimie II																											
EC EC2-1 - Chimie des solutions 2		31	2,5	2,5	16	8		O	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h							
EC EC2-2 Chimie organique 2		32	3	3	14	10		O	100%	CT Anticipé	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h							
EC EC2-3 - Thermochimie 2		31	2,5	2,5	12	10		O	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h							
EC EC2-4 - Classification périodique		31	2	2	12	2		O	100%	CT Anticipé	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h							
UE Enjeux sociétaux des géosciences: Cas d'étude		35/36	4	4	32		16	O	100 %	CC		100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h								
UE Traitement statistique et graphique des données obl.		25	3	3		24		N	Voir L1 Géographie																		
UE Cycle sédimentaire		35/36	3	3	14		10	O	100 %	CC		100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h								
CHOIX OPTION																											
UE Chimie expérimentale et appliquée																											
EC EC2-5 - Pratiques expérimentales		31	3	3	3		13	O	100%	CC		pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	1h								
EC EC2-6 - Chimie appliquée		31	3	3	14	10		O	100%	CT	oral	30min	100%	CT	oral	30min	100%	CT	écrit	30min							
UE Mécanique des roches et paléontologie																											
EC1 - Mécanique des roches		35	4	4	18	18		O	100%	CC		100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h								
EC2 - Paléontologie		36	2	2	6	6		O	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h							
Stage facultatif		83						O																			