

Tronc commun (18 ECTS)								UE de personnalisation (9 ECTS)								
2 groupes ouverts aux SV																
L1	S1	UE 101 NUMOC + PPP 3 ECTS C. Fabre	UE 102 Outils mathématiques 3 ECTS N. Marque	UE 103 Chimie minérale et organique 3 ECTS S. Dumarcay	UE 104 Disciplines des géosciences (présentation) 3 ECTS C. Fabre	UE 105 Biologie, diversité des eucaryotes 3 ECTS S. Kuntz	UE 106 Ondes et mécanique des fluides 3 ECTS C. Didierjean	UE 107 Internationalisation de la formation (Anglais) 3 ECTS C. Droic	UE 110 Géologie régionale + terrain 3 ECTS A. Pozwa	UE 111 Constituants des roches 3 ECTS I. Pignatelli	UE 112 Méthodes en géosciences 3 ECTS V. Huault				Module Certification SENSE 6h	EO Projet ou stage optionnel
	S2	UE 201 NUMOC + PPP 6 ECTS C. Fabre	UE 202 Cristallographie cristalochimie et optique minérale 6 ECTS M. Neopolo	UE 203 Chimie minérale 3 ECTS S. Fontana	UE 204 Stratigraphie, paléontologie 3 ECTS V. Huault	UE 205 Introduction à la cartographie et Géologie structurale 3 ECTS A. Gebelin	UE 206 Introduction à la cartographie et Géologie structurale 3 ECTS A. Gebelin	UE 207 Internationalisation de la formation (Anglais) 3 ECTS C. Droic	UE 210 Géophysique 3 ECTS C. Fabre	UE 211 Outils de programmation et statistiques appliquées aux géosciences 3 ECTS J. Casvidi	UE 212 Introduction à la pétrologie 3 ECTS P. Boulhol	UE 213 Cartographie et géologie générale 3 ECTS A. Hummel			Module Certification SENSE 6h	EO Projet ou stage optionnel
L2	S3	UE 302 Pétrographie/pétrologie endogène 6 ECTS C. Cartier	UE 303 Minéralogie 3 ECTS I. Pignatelli	UE 304 Cartographie en Isotopes et SIG 3 ECTS D. Barlier	UE 305 Outils de programmation et statistiques appliquées aux géosciences 3 ECTS J. Casvidi	UE 306 Processus de surface, formation superficielle des sols 3 ECTS A. Pozwa	UE 307 Internationalisation de la formation (Anglais) 3 ECTS L. Gardiner	UE 310 Méthodes géochimiques 3 ECTS L. France	UE 311 Ecosystèmes continentaux perturbés 3 ECTS A. De Junet	UE 312 Ressources en eau et climat 3 ECTS A. Richard				Module Certification SENSE 6h	EO Projet ou stage optionnel	
	S4	UE 401 Pétrographie et pétrologie sédimentaire 1 3 ECTS D. Barlier	UE 402 Sols, interfaces entre roches et vivant 3 ECTS A. Poizat	UE 403 Géologie structurale 3 ECTS A. Gebelin	UE 404 Paléontologie 3 ECTS V. Huault	UE 405 Situation intégratrice sur le terrain 3 ECTS C. Hibsch	UE 406 Géodynamique 3 ECTS A. Richard	UE 407 Internationalisation de la formation (Anglais) 3 ECTS L. Gardiner	UE 410 Volcans et plutons sur le terrain 3 ECTS L. France	UE 411 Géologie historique 3 ECTS V. Huault	UE 412 Climats/ Paléoclimats 3 ECTS L. Mansuy-Huault					EO Projet ou stage optionnel
L3	S5	UE 603 Magmatisme et métamorphisme 6 ECTS Alexandre Tarrantola	UE 604 Thermodynamique/Processus géologiques 3 ECTS J. Starpenich	UE 605 Paléoenvironnements sédimentaires 6 ECTS C. Carpentier	UE 606 Imagerie aérienne et cartographie 3 ECTS C. Hibsch	UE 607 Internationalisation de la formation (Anglais) 3 ECTS C. Droic	UE 610 Alpes Géodynamique 3 ECTS L. France	UE 611 Géochimie appliquée 3 ECTS A. Galy	UE 612 Géoresources et transition environnementale 3 ECTS A. Richard						EO Projet ou stage optionnel	
	S6	UE 602 Bassins sédimentaires 3 ECTS C. Carpentier	UE 603 Géologie structurale et applications en géosciences 3 ECTS A. Gebelin	UE 604 Pétrographie et pétrologie sédimentaire 2 3 ECTS D. Barlier	UE 605 Tectonique sur le terrain 6 ECTS C. Hibsch	UE 606 Stage en entreprise / Projet Personnel Professionnel 3 ECTS Cécile Fabre	UE 607 Internationalisation de la formation (Anglais) 3 ECTS C. Droic	UE 610 Terrain endo ou exo 3 ECTS P. Boulhol	UE 611 Volcans plutons en salle 3 ECTS L. France	UE 612 Environnement: du terrain au laboratoire 3 ECTS L. Mansuy-Huault					EO Projet ou stage optionnel	

Parcours Agiles

UE 310 Méthodes géochimiques 3 ECTS L. France	UE 306 AgIES 3 ECTS	Choix
--	------------------------	-------

Parcours ST ESHN

UE 310 Méthodes géochimiques 3 ECTS L. France	UE 306 ESHN 3 ECTS	Choix
--	-----------------------	-------

Parcours ST ORION

UE 310 Méthodes géochimiques 3 ECTS L. France	UE 306 Orion 3 ECTS	Choix
--	------------------------	-------

Parcours ST Entrepreneuriat

UE 310 Méthodes géochimiques 3 ECTS L. France	UE 306 Entrepreneuriat 3 ECTS	Choix
--	----------------------------------	-------

UE 410 Volcans et plutons sur le terrain 3 ECTS L. France	UE 406 AgIES 3 ECTS	Choix
--	------------------------	-------

UE 410 Volcans et plutons sur le terrain 3 ECTS L. France	UE 406 ESHN 3 ECTS	Choix
--	-----------------------	-------

UE 410 Volcans et plutons sur le terrain 3 ECTS L. France	UE 406 Orion 3 ECTS	Choix
--	------------------------	-------

UE 410 Volcans et plutons sur le terrain 3 ECTS L. France	UE 406 Entrepreneuriat 3 ECTS	Choix
--	----------------------------------	-------

A partir de 2025 2026

UE 610 Terrain endo ou exo 3 ECTS P. Boulhol	UE 606 AgIES 3 ECTS	Choix
---	------------------------	-------

UE 610 Terrain endo ou exo 3 ECTS P. Boulhol	UE 606 ESHN 3 ECTS	Choix
---	-----------------------	-------

UE 610 Terrain endo ou exo 3 ECTS P. Boulhol	UE 606 Orion 3 ECTS	Choix
---	------------------------	-------

UE 610 Terrain endo ou exo 3 ECTS P. Boulhol	UE 606 Entrepreneuriat 3 ECTS	Choix
---	----------------------------------	-------

P
UE incluant des TD de programmation

UE ouverte aux autres formations

UE spécifique BG