MODALITÉS D'ADMISSION

L'accès est autorisé via la procédure Parcoursup pour tout néo-bachelier ayant validé un bac en France ou un équivalent en Europe.

Une admission sur dossier, est envisageable pour les étudiants de CPGE, BTS ou IUT directement en L2 ou L3.

POURSUITE D'ÉTUDES

Les thèmes abordés lors de cette formation couvrent l'essentiel des champs disciplinaires des Sciences de la Terre permettant une poursuite d'études dans la plupart des Masters Géosciences à vocation recherche ou à vocation professionnalisante ainsi que des Masters dans le domaine de la gestion de l'environnement

Une poursuite en École d'ingénieurs ou dans des universités étrangères est également envisageable.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Postuler dans des bureaux d'études en gestion des risques naturels et de géotechnique

- Postuler à des postes de niveau technicien supérieur dans des bureaux d'études dans les domaines de Géologie, Géophysique, Géochimie, Hydrogéologue, Hydrologie, Gestion des déchets, Gestion des ressources, Aménagement, Exploitations minières et pétrolières

Métiers : URL Fiche RNCP : Fiche 24531
RNCP24531 - LICENCE - Sciences de la Terre (fiche nationale) - France Compétences (francecompetences.fr)

Lieu d'enseignement
Campus Valrose - Université Côte d'Azur - 28, avenue Valrose, 06103 Nice - Cedex 2

Pour plus d'informations contactez la Mission Handicap

Des questions sur votre orientation ? Scannez-moi :

DIPLÔME CONFÉRANT GRADE DE LICENCE CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Cette offre de formation est éligible à MON COMPTE FORMATION moncompteformation.gouv.fr

MAJ - Décembre 2024

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR
ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE
SCIENCES FONDAMENTALES & INGÉNIERIE

CONTACT

Responsables de la formation
Chrystèle Verati: coordinatrice 1ère année
Gueorgui Ratzov: coordinateur 2ème année
Maxime Godano et Christophe Matonti: coordinateurs 3ème année

chrystele.verati@univ-cotedazur.fr - gueorgui.ratzov@univ-cotedazur.fr
maxime.godano@univ-cotedazur.fr

https://spectrum.univ-cotedazur.fr

UNIVERSITÉ **CÔTE D'AZUR**

Licence
SCIENCES DE LA TERRE

univ-cotedazur.fr

Licence
SCIENCES DE LA TERRE

COMPÉTENCES

Au cours de leur formation, les étudiants acquerront les compétences suivantes :

Comprendre la structure et la dynamique de la Terre pour les appliquer aux problématiques liées aux aléas géologiques, à l'aménagement du territoire et aux ressources naturelles.
Élaborer une démarche scientifique partant de l'observation jusqu'à la modélisation à différentes échelles de temps et d'espace.
Développer le sens critique et la capacité de synthèse pour comprendre notre environnement naturel.
Restituer des résultats à l'oral et à l'écrit en français et en anglais
Organiser des études en équipe sur le terrain ou en laboratoire et développer son autonomie.

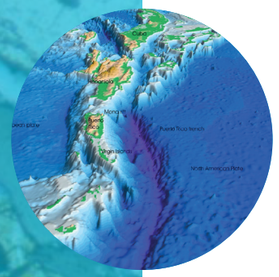
Les + de la formation

Une vision globale du système Terre par une approche interdisciplinaire (géodynamique, tectonique, géophysique, géochimie, roches et minéraux, climat, aléas et risques, ressources)

Des stages de terrains en petit effectif

Une approche pluridisciplinaire (naturaliste, quantitative) et à différentes échelles spatio-temporelles.

Une intégration professionnelle via un stage en entreprise ou en laboratoire de recherche



ORGANISATION

La Licence Sciences de la Terre s'organise en 3 ans du L1 au L3.

La **Licence « Sciences de la Terre »** a pour objectif d'enseigner les fondements des Sciences de la Terre et de l'Univers et d'offrir aux étudiants les outils et les méthodes nécessaires pour aborder l'étude de la Terre et de son environnement, tant d'un point de vue académique qu'appliquée.
L'étude de la Terre s'appuie sur une approche pluridisciplinaire qui en fait sa richesse et dont les domaines d'ouverture sont innombrables (géodynamique, géophysique, géochimie, planétologie, hydrogéologie, aménagement, géoingénierie, environnement, risques naturels, ressources naturelles)

La progression des enseignements proposés dans cette Licence permettra à chaque étudiant de construire son projet professionnel et d'évaluer en connaissance de cause son parcours universitaire futur et ses débouchés professionnels. Une attention toute particulière sur l'évolution de ce projet sera faite au cours des trois années de la Licence par un suivi personnel et régulier des étudiants.

PROGRAMME

1ère ANNÉE	2ème ANNÉE	3ème ANNÉE
Introduction aux Géosciences	Pétrologie et Géochimie 1	Pétrologie et Géochimie 2
Introduction au développement durable en Sciences	Sédimentologie et Paléoenvironnements	Aléas et Risques Naturels
Structure et Dynamique de la Terre 1	Outils numériques et modélisation 1	Failles et Séismes
Atmosphère Océan Climat	Tectonique et Géomécanique	Géologie Structurale
Introduction à la Géophysique Planétaire	Structure et Dynamique de la Terre 2	Du terrain au modèle géodynamique
	Géodynamique et grands ensembles Géologiques	Outils numériques et modélisation 2
	Géomorphologie Télédétection et SIG	Géologie appliquée et de la subsurface
	Cartographie	Structure et fonctionnement des réservoirs fluides
		Stage

**L'offre est susceptible de changer, sous réserve de l'accord du Ministère*