

organisation des études

La formation se caractérise par un enseignement équilibré entre :

- > Des sorties sur le terrain
- > Des travaux pratiques de laboratoire
- > De nombreux exercices de mise en situation
- > Des acquisitions de connaissances théoriques et pratiques transmises par des enseignants d'université, des chercheurs et des professionnels

La professionnalisation est au cœur des attentions de l'équipe pédagogique :

- > Préparation au projet professionnel
- > Intégration de professionnels dans l'équipe d'enseignants
- > Intégration de cas d'études
- > Simulation d'un entretien d'embauche
- > Conduite de projets environnementaux
- > Rencontres métiers avec des professionnels
- > Stages en milieu professionnel
- > Salons (Forum Alsace Tech, Geologia, Pollutec)

chiffres clefs

180

crédits ECTS

50%

cours magistraux

30%

travaux dirigés

15%

travaux pratiques

5%

camp de terrain

École & observatoire
des **sciences** de la **Terre** | EOST
Université de Strasbourg

Se former aux
sciences de la
Terre, de **l'univers** et de
l'environnement

eost
licence
SCIENCES DE LA TERRE

École & observatoire
des **sciences** de la **Terre** | EOST
Université de Strasbourg

licence bac +3 formation initiale

Mention

Sciences de la Terre

Parcours

Sciences de la Terre, de l'Univers et de l'Environnement (STUE)

débouchés

Sciences de la Terre, de l'Univers et de l'Environnement (STUE)

- > Masters et écoles d'ingénieurs dans le domaine des sciences de la Terre
- > Emplois de techniciens (expertises géologiques, analyses d'eau, etc.) ou d'accompagnateurs scientifiques

Débouchés après études complémentaires

- > Gestion de l'environnement
- > Gestion des risques naturels
- > Gestion et prospection des ressources : eau, énergie, ressources minérales
- > Aménagement du territoire, géotechnique
- > Enseignement et recherche

admission

En 1^{re} année

Via la plateforme Parcoursup pour les bacheliers et les étudiants en réorientation. Un bac scientifique est fortement recommandé.

En 2^e année

Sur dossier pour les titulaires d'une première année de licence en sciences (sciences de la Terre, physique, chimie) ou formation équivalente (60 crédits européens).

En 3^e année

Sur dossier pour les titulaires d'une deuxième année de licence en sciences de la Terre ou formation équivalente (120 crédits).

objectifs

La licence en sciences de la Terre permet d'acquérir une solide formation scientifique par une étude à la fois naturaliste et quantitative des phénomènes naturels conduisant aux métiers de la géologie, de la géophysique, de la géochimie et des sciences de l'environnement.

programme

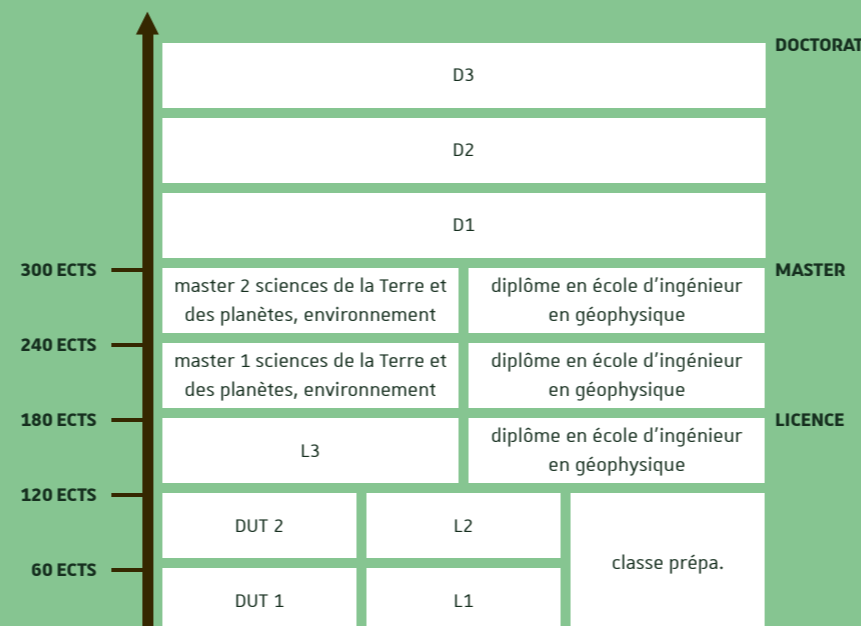
La licence est organisée en 6 semestres et permet de valider 180 crédits (30 par semestre).

En première année l'enseignement s'articule autour d'un socle solide en mathématiques, physique, chimie et anglais. Ce tronc commun est partagé par les étudiants de la première année des licences de chimie, de physique, de mathématique et de sciences et technologies de l'Université de Strasbourg, et permet une réorientation simple vers ces autres formations.

Dès la deuxième année, les étudiants acquièrent progressivement les fondamentaux des grandes disciplines des sciences de la Terre. Cet apprentissage continue en troisième année, dans laquelle les étudiants ont plus de choix de cours optionnels.

licence sciences de la Terre	CRÉDITS OBLIGATOIRES	CRÉDITS OPTIONNELS
Géologie	27	9
Mathématiques	21	3
Anglais	15	-
Physique	15	-
Chimie	12	9
Géosciences et environnement	12	12
Géochimie	9	3
Géophysique	6	15
Hydrogéologie	6	6
Informatique	6	3
Projet professionnel	6	3
Astronomie	-	6

les études en sciences de la Terre à Strasbourg



eost licence

Composante de l'Université de Strasbourg, l'École et Observatoire des Sciences de la Terre (EOST) assure la formation en sciences de la Terre et de l'environnement de près de 400 étudiants.

La licence sciences de la Terre permet d'acquérir une solide formation scientifique et pratique permettant une future insertion professionnelle dans les disciplines des sciences de la Terre et de l'environnement.

Plus d'information sur eost.unistra.fr

campus universitaire à Strasbourg

Avec plus de 50 000 étudiants, Strasbourg est reconnue pour sa qualité de vie étudiante, culturelle, associative et sportive. **Eost licence** bénéficie de l'ensemble des prestations proposées aux étudiants. Le campus Esplanade est situé au cœur de la ville. Ceci permet aux étudiants de profiter pleinement des attraits de la ville et des nombreux services universitaires, associatifs, réseaux des bibliothèques, santé universitaire, espace avenir dédié à l'orientation...



Le CROUS

Logement
Restauration
Santé
Culture



Strasbourg à vélo

Une ville de proximité à pied, en tram ou à vélo



Les sorties en tout genre

Strasbourg est une ville culturelle qui facilite l'accès aux spectacles & concerts aux étudiants



Paris-Strasbourg

Ligne TGV directe 1h45 de trajet

contact

Coordination
Philippe Durringer
durringer@unistra.fr

Sophie Rihs
rihs@unistra.fr

Scolarité
scolarite@eost.unistra.fr

Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre (EOST)

5 rue René Descartes, F-67084 Strasbourg / eost.unistra.fr / Enseignement

partenariats

Des conventions d'échanges sont établies avec les universités de Dresden, Fribourg-en-Brisgau, Oslo, Prague, Laval, Ottawa, Mexico, ainsi qu'avec les universités transfrontalières du Rhin Supérieur dans le cadre du programme EUCOR (Universités de Strasbourg, Bâle, Karlsruhe, Fribourg-en-Brisgau et Mulhouse).