

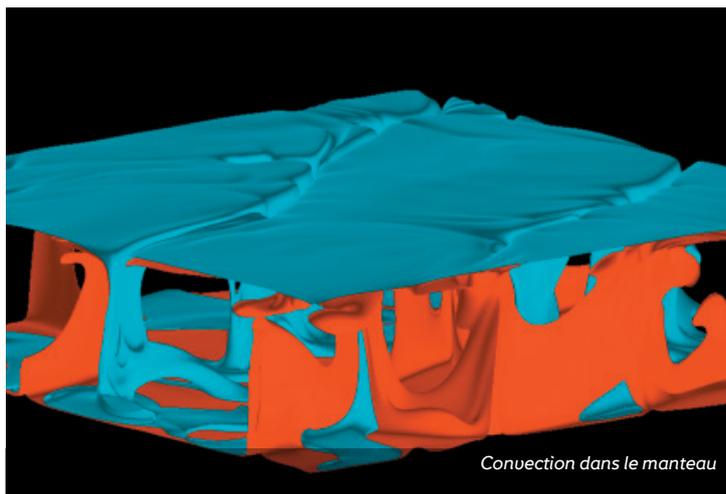


# SCIENCES DE LA TERRE

CO-ACCREDITATION ENS DE LYON-UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1

<http://sciencesdelaterre.ens-lyon.fr>

# DEPARTEMENT



Convection dans le manteau



Tortue du Jurassique supérieur

**Une formation de haut niveau aux problématiques et techniques des sciences de la terre qui allie enseignements théoriques et pratiques :**

- Géologie de terrain (cartographie, modèles numériques 3D, sédimentologie, volcanologie, pétrologie, tectonique), campagne en mer de sismique, mini-projets de recherche et études expérimentales (minéralogie, géochimie...), stages en laboratoire
- Approches quantitatives de la physique et de la chimie, y compris modélisation numérique et expérimentale, appliquées aux objets naturels

La formation est adossée au laboratoire de géologie de Lyon, dont les sujets d'études vont de la Terre profonde aux climats quaternaires en passant par les planètes et les dinosaures.

Chaque étudiant peut, dès la licence, construire un projet d'étude original. Intégré dans le laboratoire de recherche, il bénéficie également d'un suivi personnalisé par le biais du tutorat.

## OFFRE DE FORMATION

### Le diplôme de l'ENS de Lyon

- cadre commun de la scolarité normalienne
- confère le grade de master
- ouvert à l'international
- pluridisciplinaire
- valorise la formation par la recherche
- permet à chaque étudiant de construire son parcours de formation en fonction de son projet professionnel.

### • Licence (L3)

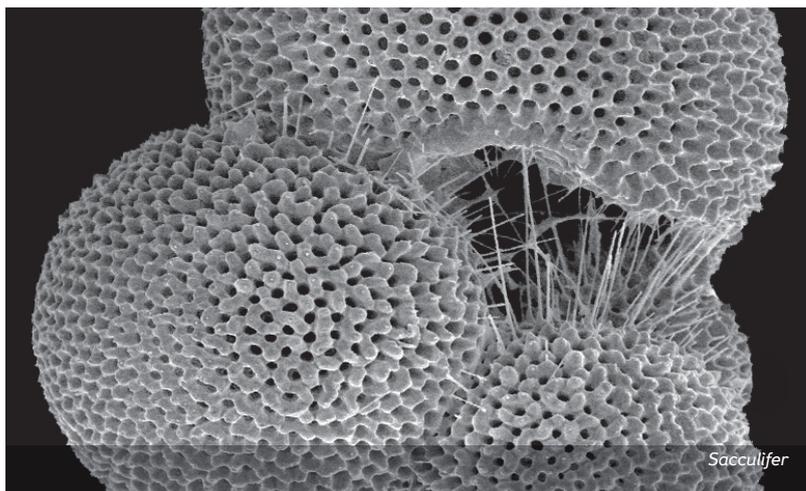
Conçue comme un pré-master, elle permet d'obtenir de très solides connaissances et d'accéder au master de Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement dans les meilleures conditions.

### Master Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement

- **Parcours Terre et Planètes, Environnement**
  - 1<sup>er</sup> semestre généraliste permettant d'aborder divers aspects des Sciences de la Terre
  - 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> semestres de spécialisation grâce à de nombreuses options et un stage de recherche en France ou à l'étranger
  - 4<sup>e</sup> semestre : stage de recherche de 6 mois en France ou à l'étranger
- **Parcours Sciences de la Vie – Sciences de la Terre et de l'Univers** : formation niveau master 1 commune entre les départements de Biologie et de Sciences de la Terre
- **Parcours FEADéP** : Formation à l'Enseignement, Agrégation en Sciences de la Vie-Sciences de la Terre et de l'Univers



Dunes martiennes



Sacculifer

## ADMISSION

ADMIS SUR CONCOURS Inscription obligatoire au diplôme de l'ENS de Lyon - Normalien élève	ADMIS SUR DOSSIER AU DIPLÔME DE L'ENS DE LYON Normalien étudiant	ADMIS SUR DOSSIER À UNE FORMATION DE MASTER Auditeur
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1<sup>er</sup> concours : niveau L3 (ou M1 en cas d'admission en 2<sup>e</sup> année du diplôme)</li> <li>• 2<sup>nd</sup> concours : réservé aux étudiants en provenance de l'université. Niveau L3</li> </ul>	<p>Niveau L3 Niveau M1 (inscription en 2<sup>e</sup> année du diplôme)</p>	<p>Niveau M1 (sous conditions – voir sur <a href="http://www.ens-lyon.fr/formation/admission/procedures-dadmission/candidature-pour-une-formation-en-master-orientee">http://www.ens-lyon.fr/formation/admission/procedures-dadmission/candidature-pour-une-formation-en-master-orientee</a>) Niveau M2</p>
	<p>Examen du dossier de candidature par la commission d'admission de l'ENS de Lyon</p> <p>Critères de sélection : qualité du dossier, motivation et projet personnel du candidat, adéquation de ce projet au contenu de la formation</p>	<p>Examen du dossier de candidature par la commission d'admission de l'ENS de Lyon</p> <p>Critères de sélection : qualité du dossier, motivation et projet personnel du candidat, adéquation de ce projet au contenu de la formation</p>

### MODALITÉS D'INSCRIPTION

Y COMPRIS POUR LES ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX  
[www.ens-lyon.fr/formation/admission](http://www.ens-lyon.fr/formation/admission)

### EN SAVOIR PLUS SUR LA FORMATION

<http://sciencesdelaterre.ens-lyon.fr/>

## DÉBOUCHÉS

- Recherche et enseignement supérieur, enseignement secondaire
- Métiers de haut niveau en sciences de la Terre dans le secteur privé
- Ingénieur R&D, etc.
- Des unités d'enseignement spécifiques font appel à des intervenants extérieurs et permettent aux étudiants d'entrer en contact avec le monde industriel.

### CONTACT - ENS DE LYON

Directeur : Samuel Angiboust

Directrice adjointe : Guillemette Ménot

Responsable Première année du diplôme de l'ENS de Lyon : Frédéric Chambat

Responsable M1 et 2 : Stéphane Labrosse

Scolarité : 04 72 72 84 99

[departement.geologie@ens-lyon.fr](mailto:departement.geologie@ens-lyon.fr)

<http://sciencesdelaterre.ens-lyon.fr>

### CONTACT UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1

Responsables : Vincent Perrier et Jean-Philippe Perillat

