

# FORMATION

## Licence sciences de la Terre et de l'Environnement

à l'université de Bourgogne



Séance de travaux pratiques en salle

Université de Bourgogne

Etude sur le terrain des formations géologiques récifales du Jurassique Moyen à Vauchignon (21)



### LE DIPLÔME

Seule formation en Bourgogne dans ce domaine, la licence des Sciences de la Terre et de l'Environnement permet l'apprentissage des bases scientifiques solides dans le domaine des Sciences de la Terre et de l'Environnement : méthodes d'étude des minéraux, des roches, des fossiles et des sols sur le terrain et au laboratoire, connaissances sur les climats actuels et passés ainsi que sur l'histoire de la Terre. Les enseignements théoriques et pratiques sont replacés dans le cadre de leur utilisation par les professionnels de la géologie, de l'environnement et de la géo-archéologie.



Université de Bourgogne

L'objectif des trois années de formation de la Licence des Sciences de la Terre et de l'Environnement est double :

1. apporter les bases nécessaires à la recherche fondamentale en sciences de l'environnement, de la géologie sédimentaire, de la paléontologie et de la géo-archéologie, à travers une initiation aux démarches scientifiques.
2. assurer aux étudiants une excellente adaptabilité aux besoins de la géologie pratique.

## QUALITÉS REQUISES

La formation est accessible de plein droit aux bacheliers généraux et technologiques. L'accès est également possible, après examen sur dossiers, pour les détenteurs d'un BAC professionnel voire d'autres diplômes.

Les étudiants en Géosciences sont des personnes passionnées par l'histoire de la Terre et de la vie, l'histoire des climats et des paysages anciens, l'environnement et sa préservation. Aussi bien à l'aise sur le terrain qu'en laboratoire, ils doivent être prêts à acquérir les techniques et méthodes d'analyse qui leur permettront de concrétiser leur passion par des compétences valorisables dans le monde du travail.

disciplinaires) post-licence en France (ou en Europe) et aux concours de niveau Licence.

A Dijon, la licence donne accès à 5 parcours au sein du Master Environnement-Terre-Evolution-Climats (ETEC) :

- **Spécialité recherche** :

Master Géobiosphère (GBS)

- **Spécialités professionnelles** : Espace Rural et Environnement (ERE) & Vigne Vin Terroir

- **Spécialités recherche et professionnelles** : Archéo-GEO-Sciences & Biologie des organismes et des populations

→ L'Institut de Préparation à l'Administration Générale (IPAG) prépare les candidats aux concours administratifs de catégorie A.

→ l'École Supérieure de Professorat et de l'Éducation (ESPE) prépare au professorat des écoles ou des collèges et lycées (CAPES et agrégation de Sciences de la vie et de la Terre).

Etude du panorama de "sur les grès" près de Saint Claude dans le Jura  
Les étudiants de L3 étudient les grands plissements jurassiens



## POURSUITES D'ÉTUDES

L'essentiel des étudiants diplômés poursuivent ensuite par des études qui préparent aux métiers des domaines de l'environnement, de la géologie sédimentaire, de la paléontologie et de la géo-archéologie. Tout étudiant titulaire de la licence des Sciences de la Terre et Environnement a accès aux Masters correspondants. La licence donne également accès à tous les enseignements (des mêmes champs

### Contact

Responsable de la L3  
Thomas SAUCÈDE



Université de Bourgogne  
UFR des sciences de la Vie de la Terre et de  
l'environnement

6, Bd Gabriel - 21000 DIJON  
03 80 39 63 79

<http://geosciences.u-bourgogne.fr>  
[thomas.saucede@u-bourgogne.fr](mailto:thomas.saucede@u-bourgogne.fr)