

Licence parcours Réorientation en sciences de la terre et de l'environnement (REOSTE)

Sciences de la terre



Diplôme
Licence (LMD)



Domaine(s) d'étude
Aménagement du territoire, Transport, Urbanisme et construction, Télédétection – Géomatique, Environnement, Environnement, Terre et Environnement, Biologie et Environnement, Surfaces continentales, Atmosphère, Géologie, Océans



Accessible en
Formation initiale, Formation continue, VAE



Établissements
Université Toulouse III - Paul Sabatier

Présentation

La **Licence 3 Réorientation vers les Sciences de la Terre et Environnement** est une passerelle permettant à des étudiants titulaires de DUT, BTS, CPGE ou tout autre Bac+2 scientifique, de s'orienter vers les Sciences de la Terre et de l'Environnement afin d'obtenir la Licence Science de la Terre en vue d'intégrer un Master dans ces domaines d'études. Elle permet également une remise à niveau en Sciences de la Terre à des étudiants de biologie (bac+3 à bac+8) se réorientant vers la filière enseignement (Master MEEF-SVT). Les enseignements sont donc principalement disciplinaires, de manière à inculquer les fondamentaux des Sciences de la Terre et de l'Environnement.

Savoir-faire et compétences

- * Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de minéralogie, pétrologie, sédimentologie, pétrographie, géophysique, géochimie, et hydro(géo)logie pour traiter une problématique du domaine ou analyser un document de recherche ou de présentation.
- * Identifier et caractériser les objets géologiques à toutes échelles
- * Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale.
- * Utiliser les appareillages scientifiques de terrain et de laboratoire.
- * Interpréter des données expérimentales pour envisager leur modélisation.

- * Valider un modèle par comparaison de ses prévisions aux résultats expérimentaux et apprécier ses limites de validité.
- * Manipuler les mécanismes fondamentaux à l'échelle microscopique, modéliser les phénomènes macroscopiques, relier un phénomène macroscopique aux processus microscopiques.
- * Mobiliser les concepts et les outils des mathématiques, de la physique, de la chimie, des sciences de la vie et de l'informatique dans le cadre des problématiques des sciences de la Terre.

Admission

Pré-requis obligatoires

Titulaires d'un Bac+2 scientifique : DUT, BTS, autres L2, étudiants de CPGE

Titulaires d'une L3 Sciences de la Vie et plus (pour l'accès MEEF)

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

 <https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/licence-parcours-reorientation-en-sciences-de-la-terre-et-de-lenvironnement-reoste>