

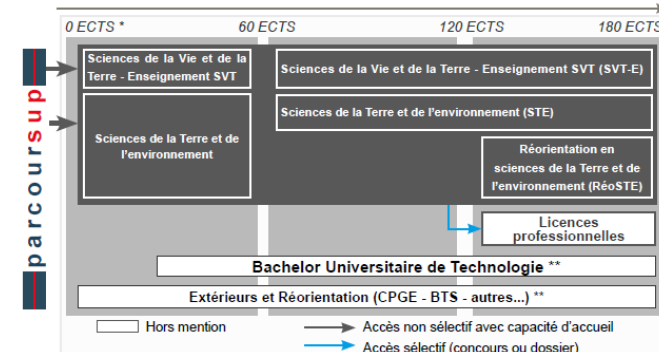
Licence Sciences de la Terre

Parcours Sciences de la Terre et de l'Environnement

Offre de formation 2022-2026

Présentation du parcours

Le **parcours Sciences de la Terre et de l'Environnement (STE)** fournit un bagage de connaissances fondamentales qu'ils confrontent à des applications pratiques en salle et sur le terrain, dans les différentes disciplines touchant aux domaines des Sciences de la Terre et de l'Environnement : géologie, géochimie, géophysique, paléontologie, cartographie, hydrologie, sédimentologie, pédologie, tectonique, etc... Les étudiant.e.s découvrent et maîtrisent progressivement les outils et techniques nécessaires pour la prospection et l'analyse des roches et formations géologiques, des sols et des eaux.



Conditions d'accès

Le baccalauréat scientifique avec un bon niveau en mathématiques, physique/chimie et SVT est très fortement recommandé.

En L2 et L3, une entrée sur dossier examiné par une commission est possible.

Secteurs d'activité

- › Environnement
- › Energie
- › Activités minières et de génie civil
- › Cartographie géologique
- › Prospection des ressources naturelles

Métiers à bac+3 et plus

- › Technicien.ne en environnement
- › Technicien.ne géologue
- › Géologue cartographe
- › Prospecteur et prospectrice géologue
- › Enseignant.e-chercheur.se

Chiffres

Le parcours accueille **100 étudiant.e.s en L1, 50 en L2, 45 en L3.**

Taux de réussite : L1; 50%, L2, L3 80-90 %



Master Sciences Terre, Planète, Environnement

Terre, Exploitation, Ressources, Recherche, Evolution (TERRE)
Observation et Gestion Durable de l'Environnement (OGDE)

Master hors UPS

Ecole d'ingénieurs

S6

UEs disciplinaires : Géodynamique et cartographie intégrée, Géoressources et impacts sociétaux, Géotechnique, Histoire de la Terre, Hydrogéologie, TP optionnels

UEs transverses : Terrain en Occitanie: traverse et mini-projets, Projet : Cartographie ou UE à choix, Langue

L3

S5

UEs disciplinaires : Méthodes de datation, Pétrologie métamorphique, Bio-géochimie, Sédimentologie silicoclastique, Géophysique 2, Tectonique, Pédologie

UEs transverses : Systèmes d'information géographique, Communication scientifique et synthèse bibliographique, Langue

S4

UEs disciplinaires : Géophysique 1, Pétrologie générale, Pétrologie magmatique, Géomorphologie, Hydrologie, Sédimentologie des carbonates, Cartes géologiques

UEs transverses : Bases de Systèmes d'information géographique, Terrain : cartographie géologique, Langue

L2

S3

UEs disciplinaires : Mécanique des roches, Cristallographie, Paléontologie, Base de sédimentologie, Géologie structurale, Minéralogie, Transferts chimiques en ST

UEs transverses : Ouverture vers le monde professionnel, TP Terrain : Initiation terrain, Langue

S2

UEs disciplinaires : Géologie générale, Géologie générale TD/TP, Les enveloppes superficielles de la terre 2, Géologie de l'Environnement, Chimie-Physique pour les Sciences de la Terre, Géostatistiques et outils mathématiques

UEs transverses : Présentations et Outils, Langue

L1

S1

UEs disciplinaires : Les enveloppes solides de la Terre, Les enveloppes superficielles de la Terre, Lecture des paysages et grands environnements, Chimie, Physique, Mathématiques, Biologie végétale, Biologie animale

UEs transverses : Métiers et Défis, Devenir étudiant.e.

Contacts

Responsables de la mention SdT
Markus Aretz et Stéphanie Duchene
LSdT.contact@univ-tlse3.fr

Responsable du parcours STE
Markus Aretz
LSTste.contact@univ-tlse3.fr

Responsable de la L1 STE
Marc De Rafélis

Responsable de la L2 STE
Markus Aretz

Responsable de la L3 STE
Carine Lézin

