

Master Mention Sciences de la Terre, des Planètes et de l'Environnement

Offre de formation 2022-2026

Présentation de la Mention Sciences de la Terre, des Planètes et de l'Environnement

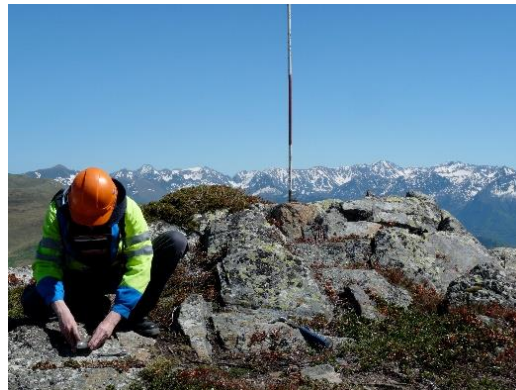
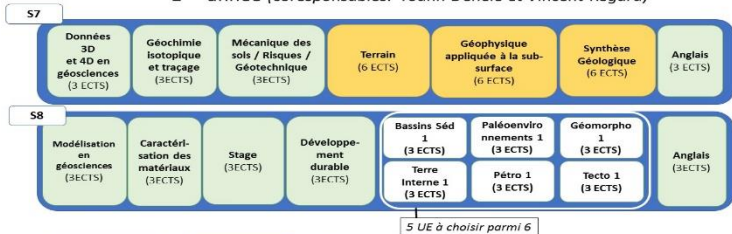
La formation vise à doter les titulaires d'une Licence, principalement de type sciences de la Terre (ou Sciences de la Vie et de la Terre), de solides connaissances et savoir-faire théoriques et pratiques en Géosciences dans le but d'accéder à un **spectre large de métiers** dans le domaine académique (Universités, CNRS, IRD, CNES, BRGM, autres établissements publics à caractères scientifique, technologique, industriel ou commercial, après un doctorat), de l'industrie (PME, TGE, multinationales), les bureaux d'études et enfin les collectivités locales, territoriales et autres services d'Etat.

Le master STPE forme des géologues à la **prospection et à l'exploration des ressources minières et pétrolières**, ainsi que des cadres ou chargés d'études pour la **gestion et le suivi des compartiments de l'environnement (eau/sols) en vue de leur préservation**.

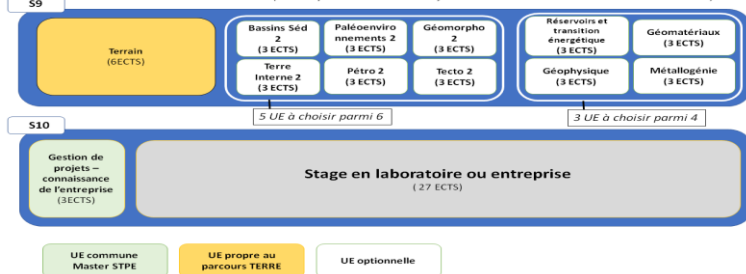
La formation repose sur des enseignements transversaux et linguistiques, des enseignements techniques poussés sous forme de **travaux pratiques** mais aussi de **stages de terrain longs** qui permettent l'acquisition d'une **vision interdisciplinaire des géosciences**.

Parcours TERRE : Terre: Exploration, Recherche, Ressources et Evolution

1^{ère} année (coresponsables: Yoann Denèle et Vincent Regard)

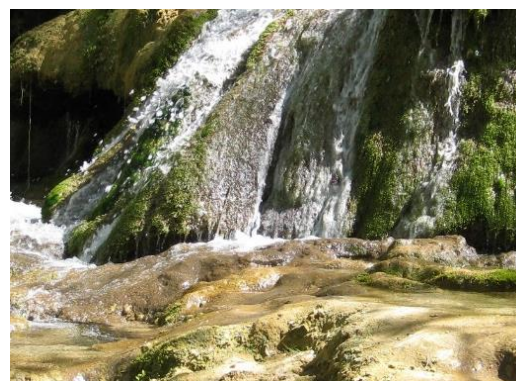
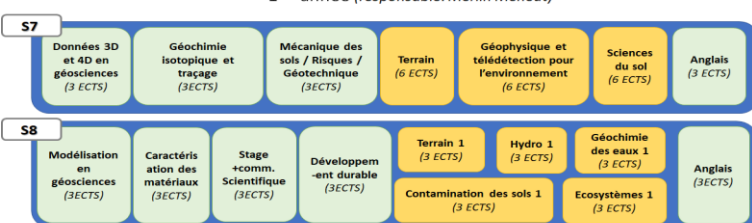


2^{ème} année TERRE: (coresponsables: Mary-Alix Kaczmarek et Guillaume Dera)

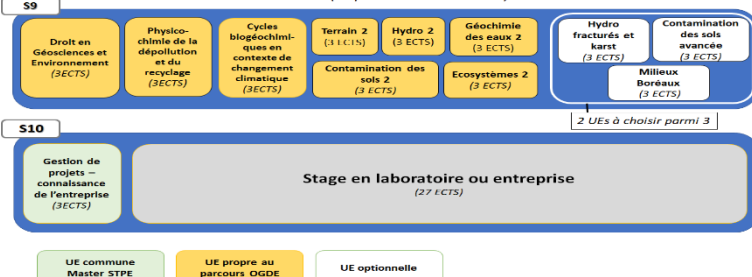


Parcours OGDE : Observation et Gestion Durable de l'Environnement

1^{ère} année (responsable: Merlin Méheut)



2^{ème} année (responsable: Jérôme Viers)



Les parcours

Le parcours « TERRE » pour Terre, Exploration, ressources, Recherche, Evolution permet de **mobiliser une large culture** en Sciences de la Terre pour être en mesure d'**analyser et de répondre à une question fondamentale ou appliquée dans le domaine des Géosciences et des ressources minières et énergétiques associées**, quel que soit le contexte géologique et géodynamique.

Le parcours « OGDE » pour Observation et Gestion Durable de l'Environnement permet de proposer des **approches intégrées des systèmes Eau-sol-végétation** étudiés et des **impacts des différentes activités (pressions anthropiques) et changement climatiques** sur ceux-ci.

Conditions d'accès

Titulaires d'une Licence Sciences de la Terre (SdT), ou Sciences de la Vie et de la Terre avec une forte orientation en Environnement et Sciences de la Terre, ou leur équivalent. L'accès avec une Licence Physique ou Chimie est possible, si la motivation est forte.

Pour les titulaires de la Licence SdT de l'UPS, le parcours STE est adapté.

Possibilité de VAE (Validation des Acquis d'Expérience)

Chiffres

La capacité d'accueil (hors redoublants et études en France) est au total de **70** (pour les deux parcours réunis).

Taux de réussite :

M1 90 %

M2 95 %



Contacts

Enseignant Responsable de la Mention Sciences de la Terre, des Planètes et de l'Environnement :

David LABAT

mstpe.contact@univ-tlse3.fr

Site de la formation:

<https://master-stpe-toulouse.obs-mip.fr/>

Enseignants Responsables du parcours TERRE :

Yoann DENELE, Guillaume DERA, Mary-Alix KACZMAREK, Vincent REGARD.

Enseignants Responsables du parcours OGDE :

Merlin MEHEUT, Jérôme VIERS.

