



Projet en TEE 2



Niveau d'étude
BAC +3



ECTS
2 crédits



Structure de
formation
Faculté des
Sciences

Présentation

Description

Cette UE consiste à mener un projet portant sur une thématique des Sciences de la Terre, de l'Eau et de l'Environnement. Les thématiques seront définies par l'ensemble de l'équipe pédagogique du L3 et consisteront à traiter des problématiques scientifiques à l'aide de données acquises en laboratoire et/ou sur le terrain. Les sujets seront traités par groupes de 2 à 3 étudiants et seront encadrés par des tuteurs, tout au long de l'année de L3 dans le cadre de 2 UE complémentaires :

- le projet TEE 1 au S5 sera ciblé sur les activités de recherche bibliographique relative au sujet et à l'acquisition d'outils permettant de rédiger un rapport scientifique et réaliser une présentation orale.

- le projet TEE 2 au S6 sera davantage consacré au traitement des données expérimentales/analytiques, à la critique des résultats obtenus et à leur interprétation. La restitution finale de l'étude se fera sous la forme d'un rapport final et d'une présentation orale devant un jury.

Cette UE de projet déclinée sur les 2 semestres de la L3 TEE permettra une première mise en situation de travail en autonomie, que les étudiants pourront par la suite transposer dans leur cursus de master, ou encore directement dans le milieu professionnel, en fonction de leur projet professionnel.

Objectifs

La deuxième phase du projet tutoré correspondant au « Projet TEE 2 » a pour objectif de former les étudiants à l'acquisition de données expérimentales/analytiques, en laboratoire et/ou sur le terrain, ainsi qu'à la critique des résultats et leur interprétation. Des points d'avancées pour définir un calendrier de travail sur l'ensemble du S6 en vue des rendus finaux de l'étude seront organisés par les responsables de l'UE et les tuteurs. Ils permettront de compléter certaines connaissances acquises dans le



Projet TEE1, afin de rédiger le rapport scientifique final et de préparer également à la soutenance orale des travaux réalisés tout au long du projet.

Pré-requis obligatoires

Aucun

Contrôle des connaissances

Cette UE sera évaluée sous la forme de contrôle continu.

Syllabus

Cette UE correspond à une UE de projet (1h SPS/étudiants). Les heures seront réparties entre les tuteurs encadrant les groupes d'étudiants et les responsables de l'UE qui organiseront également des séances de CM/TD centrées sur :

- des points d'avancées sur le calendrier de travail à mener et traitement/critique des données
- des compléments d'info sur la rédaction d'un rapport scientifique et de préparation d'une présentation orale de leur travail

Compétences visées

- Définir une méthodologie pour mener à bien une étude scientifique et définir les modalités analytiques/expérimentales à mettre en œuvre
- Acquérir des compétences théoriques et pratiques en laboratoire et/ou sur le terrain
- Traiter des résultats expérimentaux/analytiques, les critiquer et les interpréter
- Savoir présenter de façon structurée et synthétique des résultats scientifiques sous la forme d'un rapport et d'une présentation orale.

Infos pratiques



Contacts

Responsable pédagogique

Christelle BATIOT-GUILHE

✉ christelle.guilhe-batit@umontpellier.fr

Responsable pédagogique

Stéphanie GAUTIER-RAUX

✉ stephanie.gautier-raux@umontpellier.fr