



Projet en TEE 1



Niveau d'étude
BAC +3



ECTS
3 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 première phase du projet tutoré correspondant au « Projet TEE1 » a pour objectif de former les étudiants à la problématisation et la contextualisation d'un sujet de recherche. Cela devra se matérialiser par l'élaboration d'un état de l'art, rédigé sous la forme d'un rapport préliminaire. Ce dernier sera consacré à une synthèse bibliographique du sujet, ainsi qu'à la méthodologie à mettre en œuvre pour résoudre la problématique posée. Il servira de base au rapport final. Des séances de formation à la recherche bibliographique, ainsi que la rédaction d'un rapport scientifique seront dispensées au cours du semestre, pour aider les étudiants à mener à bien cette première phase encadrée par leur(s) tuteur(s).



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 (1,5h 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 :

- la recherche et la synthèse de données bibliographiques et la rédaction d'un rapport bibliographique et méthodologique du sujet (état de l'art et contextualisation de la problématique à traiter, ainsi que la méthodologie proposée pour mener à bien l'étude)
- la rédaction d'un rapport scientifique et la préparation d'une présentation orale de leur travail

Compétences visées

- Etre capable de rechercher et synthétiser des informations bibliographiques pour traiter une problématique donnée.
- Former les étudiants à la rédaction d'un rapport scientifique et à la présentation orale de leurs résultats
- Définir une méthodologie pour mener à bien une étude scientifique et définir les modalités analytiques/expérimentales à mettre en oeuvre
- Savoir travailler en autonomie, tout en menant un travail d'équipe sur un sujet donné

Infos pratiques



Contacts

Responsable pédagogique

Christelle BATIOT-GUILHE

✉ christelle.guilhe-batiot@umontpellier.fr

Responsable pédagogique

Benoit GIBERT

✉ benoit.gibert@umontpellier.fr