

Licence Sciences de la vie et de la Terre

TEDS et présentation de travaux scientifiques

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsables

Céline BERTRAND (Responsable UE)
Evelyne FRANQUET (Responsable UE)

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Il s'agit de conduire de façon collective un projet scientifique dans le domaine de la transition écologique et du développement soutenable sur la base de données bibliographiques et de terrain ou de laboratoire. Les étudiants mettront en oeuvre une démarche scientifique pour analyser, interpréter et synthétiser des données en vue d'exposer à l'oral leur projet scientifique.

Compétences à acquérir

Créer un support de communication.

S'approprier une problématique scientifique et rédiger des hypothèses et ou des questions scientifiques en lien avec la transition écologique.

Comprendre les règles de construction de plans d'expérience ou d'échantillonnage.

Décrire des compétences techniques et/ou naturalistes nécessaires à l'acquisition des données écologiques.

Etre capable de s'exprimer en français de façon claire, construite et détaillée à l'écrit et à l'oral, afin de transmettre une information et de développer un point de vue, avec des arguments pour et/ou contre.

Rechercher, identifier les références bibliographiques structurantes (relatives au contexte, connaissances, problématiques et questions traitées) & réaliser une synthèse bibliographique commentée sur un thème donné en utilisant différents outils et différents lieux de recherche.

Bâtir des argumentaires critiques sur la bases d'analyses robustes, fiables et objectives.

Modalités d'organisation

CM TD TP, approche transversale par projet

Bibliographie, lectures recommandées

Biodiversité- Blondel 2020

Sans transition - Fressoz 2023

L'évènement anthropocène - Fressoz et Bonneuil 2016

Ralentir ou périr - Parrique 2022

Le monde sans fin - Jancovici 2021

La biodiversité de l'océan à la cité - Bœuf 2014

Face au chaos - Keller 2021

Pré-requis obligatoires

Bases scientifiques

Prérequis recommandés

Écologie 1 & 2

Écologie quantitative 1

Anglais S3-S4-S5

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 6 heures
- Travaux dirigés: 12 heures
- Travaux pratiques: 12 heures

Codes Apogée

- SVT5U95J [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 04/10/2024