UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Scientific Project 2

Niveau d'étude
BAC +5

ECTS
3 crédits

Composante
Faculté des Sciences

En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Cette UE est menée en groupe ou individuellement. Elle fait suite à l'UE "Scientific project 1". Elle se déroule en 3 temps :

• Réalisation : les étudiants réalisent les expérimentations et analysent les résultats (salles et moyens nécessaires aux expérimentations mis à disposition).

• Restitution : ils préparent la restitution (oral + article en anglais de 5 pages) de leur expérimentation, y apportent

un regard critique et l'exposent devant les commanditaires, l'équipe pédagogique et les autres étudiants.

• Analyse critique : les étudiants évaluent les autres articles (processus de relecture croisée par les pairs (peer-reviewing) et finalisent leur article à partir des commentaires reçus.

Objectifs

L'objectif de l'UE est de mettre en situation les étudiants par petit groupe face à une question ouverte « eau-agriculture » pour laquelle ils doivent mettre en place des moyens de répondre par le biais de l'expérimentation, in silico, en laboratoire ou in situ, grâce aux différentes compétences acquises au cours des enseignements de parcours.

Plus spécifiquement, cette séquence vise à mener un travail d'enquête ou expérimentation (numérique ou physique), l'analyser et le restituer sous forme écrite (article 5 pages) et orale.

Pré-requis nécessaires

Scientific Project 1

Contrôle des connaissances

Contrôle continu : 100%

Rédaction d'un article en anglais. L'évaluation porte tant sur la réalisation que sur l'ensemble de la démarche (organisation, analyse critique, présentation écrite et orale).

Syllabus

Projet; démarche scientifique; analyse critique; rédaction scientifique; synthèse

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 février 2023

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

gilles.belaud@supagro.fr

Lieu(x)

- Montpellier - Triolet

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 février 2023