

Courts Métrages en Ecologie fonctionnelle (CMEF)

Porteur de projet	Alexandre BEC
Établissement, composante, laboratoire	UFR Biologie
Date de début du projet (conception)	Mars 2020
Date de déploiement	Septembre 2020
Mots clés	Esprit critique et scientifique ; Développement de compétences en réalisation de vidéos ; Écriture de scénarios ; Captation vidéo et audio

Résumé :

Ce projet a pour objectif de permettre aux étudiants de L3 de l'UE Ecologie Fonctionnelle de développer un regard critique et scientifique sur des phénomènes biologiques. Il vise aussi à faire acquérir aux apprenants des compétences en réalisation de capsules vidéo tout en travaillant l'outil d'évaluation de ces vidéos de vulgarisation scientifique : création d'une grille de notation critériée.

Descriptif global :

L'UE Ecologie Fonctionnelle a été lancée en 2017 : elle donne les bases pour comprendre le fonctionnement des écosystèmes et traite majoritairement des flux de matière et d'énergie dans la biosphère. C'est donc un module fondamental pour les étudiants en écologie (BOPE) et les étudiants se destinant à l'enseignement (pluri, SVT).

Le projet s'organisera autour de la préparation des étudiants à l'analyse critique et à la vulgarisation scientifique dans les vidéos, mais aussi à la scénarisation, la captation et au montage des vidéos, avec l'aide de deux stagiaires de formation audiovisuelle. Il sera concomitant à un travail sur la formalisation de l'évaluation des vidéos produites par les étudiants. L'objectif des stages sera de produire des tutoriels vidéos pour apporter une aide technique/formation aux étudiants (prise en main des kits de tournage, rudiments de la captation et du montage de vidéos etc...)

Ce que LIA finance :

- Heures TD pour le projet : 60 HTD à se répartir au sein de l'équipe projet.
- Ressources humaines : 2 stagiaires pour un total de 700 heures.
- Achat de matériel : 10 kits de tournage pour les étudiants, 1 kit d'éclairage

Soit un total de 11 281,20 €.