

Master Microbiologie

Mener un projet de recherche avec une démarche scientifique

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsables

Sophie BLEVES (Responsable de l'UE)
Aurelia BATESTI (Enseignante)
Laurent AUSSEL (Enseignant)
Maryline FOGLINO (Enseignante)
Michel FONS (Enseignant)
Amel LATIFI (Enseignante)

Langue(s) d'enseignement

Anglais

Contenu

Conception, sous la direction du responsable du stage, du projet de recherche à mener au cours du stage.
Appropriation de la bibliographie associée au projet de recherche, de la méthodologie à mettre en place.
Présentation et discussion des hypothèses et objectifs du projet à un jury d'experts.
Rédaction de la problématique du stage dans son état de l'art.

Compétences à acquérir

Mettre en œuvre des approches expérimentales dans le cadre d'un projet de recherche fondamentale
Analyser des données expérimentales et tirer des conclusions en réponse aux questions posées
Connaitre les principales ressources bibliographiques et logiciels d'analyse de données en Biologie
Présenter à l'oral un projet
Rédiger en intégrant le champs lexical de la discipline et en respectant les conventions de rédaction
Répondre à des questions scientifiques en s'appuyant de manière pertinente sur ses propres résultats ou sur des travaux publiés

Modalités d'organisation

Cette UE, aussi appelée "prospective du projet de recherche" est un travail personnel visant à s'appropriier le contexte scientifique du stage de deuxième semestre et à élaborer le projet de travail en collaboration avec le maître de stage. Ce travail personnel est réalisé dans le courant du premier semestre.

Bibliographie, lectures recommandées

La littérature publiée du sujet de recherche

Pré-requis obligatoires

Un master 1 en microbiologie moléculaire

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 50 heures
- Travaux dirigés: 50 heures

Codes Apogée

- SMMCU34L [ELP]

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 15/07/2024