



UE4 Projet tutoté



Niveau d'étude
BAC +5



ECTS
5 crédits



Composante
UFR Sciences
Vie Terre
Environnement

Présentation

Description

Stage de 6 mois en laboratoire de recherche.

Mémoire bibliographique : chaque étudiant devra répondre à un appel à projet : synthèse bibliographique du projet de recherche qu'il développera lors de son stage et présentation de la stratégie expérimentale envisagée.

Travail en équipe : à partir d'un article scientifique, les étudiants devront proposer à l'ensemble de la classe une synthèse de travaux de signalisation cellulaire et moléculaire (présentation d'une heure suivit d'une discussion)

Objectifs

Mobiliser des savoirs hautement spécialisés (avancé)

Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes en respect des évolutions de la réglementation.

Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissance par écrit en français ou en anglais (avancé)

Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles.

Conduire un projet de recherche

Analyser ses actions en situation professionnelle

Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale



Objectifs d'apprentissage :

Mise en situation professionnelle :

Acquérir une maîtrise expérimentale, en respectant les principes de bonnes pratiques de laboratoire.

Savoir analyser et interpréter des résultats de recherche

Savoir présenter clairement des résultats de recherche à l'écrit et à l'oral

Savoir travailler au sein d'une équipe de recherche

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	44h
----	-----------------	-----

Pré-requis obligatoires

Stage d'initiation à la recherche d'au moins 2 mois effectué dans un laboratoire de recherche