

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Projet optionnel en Systèmes Naturels ou Agroécologie (3GH1087)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie et ethnologie	Mémoire/dissertation 75 pg	Voir ci-dessous	3
Bachelor en systèmes naturels	Mémoire/dissertation 75 pg	Voir ci-dessous	3

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps, Semestre Automne

Equipe enseignante

Coordination : Philippe Renard et Alexandre Aebi

Contenu

Le sujet d'un projet doit être approuvé par les responsables de ce cours (P. Renard et A. Aebi)

La supervision est faite par un enseignant (le superviseur) de la faculté des sciences (pas nécessairement P. Renard ou A. Aebi).

Le projet comprend entre 70 et 90 heures de travail (l'équivalent d'environ 2 semaines à temps plein), qui peuvent s'étaler sur un ou deux semestres.

Le projet comprend l'un ou l'autre des points suivants : acquisition de donnée et d'informations, conception et/ou réalisation d'expériences scientifiques, traitement et analyse des données, développement d'outil de mesure ou de simulation numérique, restitution sous forme de documents, plaquette, rapport, participation à un projet de recherche et réalisation d'une activité spécifique dans ce projet.

Dans tous les cas, l'étudiant remet un mémoire décrivant le projet réalisé à son superviseur direct et aux coordinateurs du cours.

Forme de l'évaluation

CC non noté: Evaluation de la qualité du rapport et du travail réalisé par l'enseignant en charge de la supervision.

Modalités de rattrapage

En cas d'échec, le CC sera évalué à nouveau suivant les mêmes critères lors de la session d'examen suivante.

Pré-requis

La première année du Bachelor doit être entièrement validé.

Les projets sont réalisés idéalement entre le deuxième semestre de la deuxième année et la fin de la troisième année.

Forme de l'enseignement

Travail personnel

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Générer des données
- Définir un sujet de recherche personnel
- Produire un rapport scientifique
- Employer les outils de la biologie ethnologie

Compétences transférables

- Synthétiser des analyses basées sur des approches méthodologiques différentes
- Promouvoir l'esprit d'entreprise et développer la curiosité intellectuelle
- Gérer des projets

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Projet optionnel en Systèmes Naturels ou Agroécologie (3GH1087)