

BIOENG-596

Industry internship

Profs divers *

Cursus	Sem.	Type
Ingénierie des sciences du vivant	MA1, MA2, MA3, MA4	Obl.

Langue d'enseignement	
Crédits	8
Retrait	Non autorisé
Session	Hiver, Été
Semestre	Automne
Examen	Pendant le semestre
Charge	240h
Semaines	
Labo	320 hebdo

Nombre de places

Il n'est pas autorisé de se retirer de cette matière après le délai d'inscription.

Remarque

Minimum 8 weeks mandatory internship. Registration through the internship portal

Résumé

L'étudiant effectue un stage en entreprise dans un domaine d'activité où ses compétences d'ingénieur en Sciences du Vivant sont mises en pratique.

Contenu

Le stage d'une durée de 2 à 6 mois s'effectue dans tous les domaines de l'entreprise où les connaissances de l'étudiant-ingénieur sont mises en valeur. Selon le temps à disposition, le sujet peut avoir un objectif plus précis et avancé et devrait faire appel aux connaissances que l'étudiant a acquies durant son cursus.

Le stage est encadré par une convention de stage EPFL tripartite entre le stagiaire, l'EPFL (coordinateur de stage) et l'entreprise hôte.

Acquis de formation

A la fin de ce cours l'étudiant doit être capable de:

- Appliquer les connaissances scientifiques, techniques et organisationnelles appropriées au contexte

Compétences transversales

- Fixer des objectifs et concevoir un plan d'action pour les atteindre.
- Utiliser une méthodologie de travail appropriée, organiser un/son travail.
- Dialoguer avec des professionnels d'autres disciplines.
- Donner du feedback (une critique) de manière appropriée.
- Evaluer sa propre performance dans le groupe, recevoir du feedback et y répondre de manière appropriée.
- Être conscient et respecter les règles de l'institution dans laquelle vous travaillez.
- Recevoir du feedback (une critique) et y répondre de manière appropriée.
- Gérer ses priorités.

Méthode d'évaluation

A la fin de votre stage, remplissez le rapport d'évaluation qui vous sera envoyé par e-mail. La procédure d'évaluation

démarre 2 semaines avant la fin officielle du stage et comporte une évaluation par l'étudiant et par le maître de stage.

Ressources

Sites web

- <http://stages.epfl.ch/page-94098-en.html>