

BIOENG-596(a) **Industry internship in bioengineering**

Profs divers *

| Cursus | Sem. | Type |
|---------------|------------------------------------|------|
| Bioingénierie | MA1, MA2, MA3, MA4, PME, PMH | Opt. |

| | |
|-----------------------|---------------------|
| 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

It is not allowed to withdraw from this subject after the registration deadline.

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 Bioingénierie 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.
- Communiquer efficacement et être compris y compris par des personnes de langues et cultures différentes.
- 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>