

EE-595

Stage d'ingénierie crédité avec le PDM (master en Energy science and technology)

Profs divers *

Cursus	Sem.	Type
Energy Science and Technology	ADME, ADMH, MA1, MA2, MA3, MA4, PME, PMH	Obl.

Langue d'enseignement	
Crédits	0
Session	Hiver, Eté
Semestre	Automne
Examen	Mémoire
Charge	0h
Semaines	
TP	320 hebdo
Nombre de places	

Remarque

Stage d'au minimum 8 semaines après le 2e semestre de Master. Inscription par la bourse aux stages

Résumé

Le stage obligatoire a plusieurs buts: immersion de l'étudiant dans le monde professionnel, renforcer l'importance du travail en équipe, se familiariser avec les procédures et les attentes de l'entreprise et appliquer les compétences acquises au cours de ses études à l'EPFL.

Contenu

Dans le cadre du plan d'études de Master, plusieurs formes de stage sont possibles :

- Stages de 2 à 6 mois (à effectuer obligatoirement avant le PDM): Il pourra se dérouler dans tous les départements de l'entreprise dans lesquels l'étudiant est capable d'apporter son savoir. Selon le temps accordé, l'activité proposée pourra avoir un objectif plus avancé et requérir des compétences acquises par l'étudiant pendant tout son cursus.
- Un projet de Master (PDM) effectué en industrie, valide le stage obligatoire.

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.
- Donner du feedback (une critique) de manière appropriée.
- Evaluer sa propre performance dans le groupe, recevoir du feedback et y répondre de manière appropriée.
- Etre 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 du stage, l'étudiant remplit le rapport d'évaluation qui lui 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

- <https://sti.epfl.ch/research/institutes/imt/internships/>
- <https://stages.epfl.ch/students/>

Liens Moodle

- <https://go.epfl.ch/EE-595>