EE-596(a)

Stage d'ingénierie (master en Génie électrique et électronique)

Profs divers *

Cursus	Sem.	Type
Génie électrique et électronique	MA1, MA2, MA3, MA4	Opt.

Langue d'enseignement	
Crédits	30
Session	Hiver, Eté
Semestre	Automne
Examen	Pendant le semestre
Charge	900h
Semaines	
TP	680 hebdo
Nombre de places	

Remarque

Stage d'au minimum 17 semaines à partir du 3ème semestre de Master. Inscription par la bourse aux stages

Résumé

L'étudiant effectue un stage en entreprise dans un domaine d'activité où les compétences de l'ingénieur en électricité et électronique sont mises en valeur.

Contenu

Les stages pour étudiants en génie électrique et électronique peuvent prendre différentes formes dans le cadre du plan d'études. Si l'étudiant souhaite obtenir 30 crédits, il doit obligatorement choisir le format suivant:

- **Le stage long** dure de 4 à 6 mois et s'effectue dans tous les domaines de l'entreprise où les connaissances de l'étudiant-ingénieur sont mises en valeur. Grâce au temps à disposition, le sujet peut avoir un objectif plus précis et avancé et devrait faire appel aux connaissances que l'étudiant a acquis durant son cursus. Comme l'étudiant utilisera un semestre entier pour effectuer ce type de stage, il obtiendra 30 crédits supplémentaire dans son cursus.

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 languages 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.
- Etre conscient et respecter des directives légales pertinentes et du code éthique de la profession.
- Recevoir du feedback (une critique) et y répondre de manière appropriée.
- Gérer ses priorités.

Méthode d'évaluation

rédigez le rapport de stage **obligatoire** selon le template fourni par la section, et envoyez-le au coordinateur de stage. Le délai pour rendre ce rapport est au plus tard 2 semaines après la date de fin du stage. Vous devez également remplir

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

- https://sti.epfl.ch/fr/recherche/instituts/iel/stages/
- https://stages.epfl.ch/students/