

Cursus	Sem.	Type
Microtechnique	MA1, MA2, MA3, MA4, PME, PMH	Opt.
Robotique	MA1, MA2, MA3, MA4, PME, PMH	Opt.

Langue d'enseignement	
Crédits	0
Session	Hiver, Eté
Semestre	Automne
Examen	Mémoire
Charge	0h
Semaines	14
TP	.5 hebdo
Nombre de places	

Remarque

Stage d'au minimum 8 semaines après le 2ème 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 mécanicien sont mises en valeur

Contenu

Les stages pour étudiants en Microtechnique peuvent prendre différentes formes dans le cadre du plan d'études:

- **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 acquis durant 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 apprises 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.
- 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

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