

MICRO-597

**Stage d'ingénierie crédité avec le PDM (master en Microtechnique)**

Delacrétaz Guy, Gautsch Sebastian

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	
TP	320 hebdo
<b>Nombre de places</b>	

**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/>