

MATH-597

Stage d'ingénierie crédité avec le PDM (master en Ingénierie mathématique)

Profs divers *

| Cursus | Sem. | Type |
|-----------|-------------------------------|------|
| Ing.-math | PME | Obl. |
| Ing.-math | MA1, MA2, MA3, MA4, PMH | Opt. |

| | |
|-------------------------|------------|
| 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 à partir du 3ème semestre de Master. Inscription par la bourse aux stages

Résumé

L'étudiant(e) effectue un stage en entreprise dans un domaine d'activité où ses compétences en mathématiques sont mises en valeur. Si l'étudiant(e) a choisi d'effectuer un mineur, le stage ne sera que d'une durée de 8 semaines.

Contenu

Le stage de 8 semaines se fait en addition du projet de master (PDM). Les deux éléments contribuent à l'obtention de 30 crédits.

Veuillez contacter la Section de mathématiques.

Acquis de formation

- Appliquer les connaissances scientifiques, techniques et organisationnelles appropriées au contexte.
- A la fin du stage, l'étudiant doit être capable de :

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.
- Etre conscient et respecter les règles de l'institution dans laquelle vous travaillez.
- Gérer ses priorités.

Méthode d'évaluation

Un rapport de stage est exigé. Le stage est aussi évalué par l'entreprise et une défense orale peut être exigée.