

Stages

Stage en entreprise

IDENTIFICATION

CODE : GM-5-S1-EC-STAGEL
ECTS : 30.0

HORAIRES

Cours : 0.0 h
TD : 2.0 h
TP : 0.0 h
Projet : 0.0 h
Face à face
pédagogique : 2.0 h
Travail personnel : 400.0 h
Total : 402.0 h

ÉVALUATION

34% par l'entreprise au travers
d'une fiche d'évaluation fournie par
GM à l'entreprise /
33% par une présentation orale
évalué par des enseignants de GM /
33% par un rapport écrit évalué par
des enseignants de GM

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Aucun

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTACT

MME BEL Aline
aline.bel-brunon@insa-lyon.fr
M. EL GUEDJ Thomas
thomas.elguedj@insa-lyon.fr
MME MARTINIE Laetitia
laetitia.martinie@insa-lyon.fr
Tel. : 0472438448

OBJECTIFS RECHERCHÉS PAR CET ENSEIGNEMENT

Cet EC relève de l'UE GM-5-COSTG-S1 et de l'UE GM-5-COSTG-S2, Stage en entreprise et contribue aux :

Compétences écoles en sciences pour l'ingénieur :

- A1- Analyser un système (réel ou virtuel) ou un problème (niveau 3)
- A3- Mettre en œuvre une démarche expérimentale (niveau 3)
- A4- Concevoir un système répondant à un cahier des charges (niveau 3)
- A6- Communiquer une analyse, une démarche scientifique (niveau 3)

Compétences écoles en humanité, documentation et éducation physique et sportive :

- B3- Interagir avec les autres, travailler en équipe (niveau 3)
- B5- Agir de manière responsable dans un monde complexe (niveau 3)
- B6- Se situer, travailler, évoluer dans une entreprise, une organisation socio-productive (niveau 3)
- B7- Travailler dans un contexte international et interculturel (niveau 3)

Compétences écoles spécifiques à la spécialité :

- C2- Analyser les besoins exprimés ou supposés et définir les exigences de conception d'un système mécanique répondant à ces besoins (niveau 3)
- C3- Concevoir et pré-dimensionner un système mécanique (niveau 3)
- C4- Définir les moyens de mise en production des produits systèmes mécanique (niveau 3)
- C5- Conduire et participer à des projets collaboratifs (niveau 3)
- C7- Utiliser des outils de simulation numérique (niveau 3)
- C8- Modéliser le comportement d'un système ou d'un phénomène multiphysique (niveau 3)

En permettant à l'étudiant de travailler et d'être évalué sur les capacités suivantes :

- S'intégrer dans une organisation, de l'animer et de la faire évoluer
- Répondre aux exigences techniques du sujet de stage
- Communiquer avec des spécialistes comme avec des non spécialistes
- Prendre en compte et faire respecter les valeurs sociétales (déontologique, et éthiques)
- Travailler en contexte international

PROGRAMME

26 semaines de stage en entreprise

BIBLIOGRAPHIE

Documentation relatives au déroulement et réglementation des stages disponibles sur Moodle

PRÉ-REQUIS

- Tous les enseignements dispensés en GM en 3ème et 4ème année

INSA LYON

Campus LyonTech La Doua

20, avenue Albert Einstein - 69621 Villeurbanne cedex - France
Tel. +33 (0)4 72 43 83 83 - Fax +33 (0)4 72 43 85 00

www.insa-lyon.fr