

## Stages

### STAGE INDUSTRIEL

#### IDENTIFICATION

CODE : GE-4-S2-EC-STAGE  
ECTS : 29.0

#### 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 : 600.0 h  
Total : 602.0 h

#### ÉVALUATION

Le stage est évalué selon les modalités suivantes :

- les avis de l'ingénieur-tuteur et de l'enseignant-tuteur sur des fiches d'appréciation spécifiques
- le rapport écrit remis à la fin du stage à l'ingénieur-tuteur, l'enseignant-tuteur et au secrétariat des stages
- le poster de synthèse du travail réalisé approuvé par l'entreprise et remis à la fin du stage au secrétariat des stages
- la présentation orale dans l'entreprise en présence de l'ingénieur-tuteur, l'enseignant-tuteur et des autres personnes de l'entreprise intéressées par le sujet.

A partir des éléments précédemment énoncés, le stage est validé ou non validé.

#### SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

#### LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

#### CONTACT

M. BRUN Xavier  
xavier.brun@insa-lyon.fr

#### OBJECTIFS RECHERCHÉS PAR CET ENSEIGNEMENT

Cet EC relève de l'unité d'enseignement Stage (UE 44) et contribue aux compétences suivantes :

- Se situer, travailler, évoluer dans une entreprise, une organisation socio-productive (niveau 2)
  - Capacité : Prendre en compte les enjeux industriels et économiques.
  - Capacité : S'approprier les différentes phases d'un projet.
  - Capacité : Se sensibiliser au travail en contexte international.
  - Capacité : Gérer son temps et son projet.
  - Capacité : Analyser et rédiger des documents professionnels.
  - Capacité : S'intégrer dans une équipe, contribuer à l'animer, à l'organiser et à la faire évoluer.
  - Capacité : Utiliser les différents moyens de communication au sein de l'entreprise en s'adaptant à son interlocuteur.
  - Capacité : Exposer efficacement un travail à l'écrit et à l'oral ; s'adapter à l'auditoire.
  - Capacité : Prendre en compte les enjeux du management de l'innovation.
  - Capacité : Identifier des concepts innovants pour des applications futures.
- Connaissance : Démarche projet.
- Connaissance : Compétences métier, relations humaines, communication.
- Connaissance : Etat de l'art industriel et de la recherche.
- Connaissance : Perspectives de recherche et attentes industrielles.

De plus, elle nécessite de mobiliser les compétences suivantes :

- Compétences en humanités, documentation et éducation physique et sportive :
  - Travailler, apprendre, évoluer de manière autonome.
  - Interagir avec les autres, travailler en équipe.
  - Faire preuve de créativité, innover, entreprendre.

#### PROGRAMME

Déroulement du stage :  
Cinq mois et demi à 6 mois au 1er ou au 2ème semestre de la 4ème année.

#### PRÉ-REQUIS

Connaissances acquises en cours, Travaux Dirigés et Travaux Pratiques de 3ème 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](http://www.insa-lyon.fr)