

Code	H001
Intitulé	Stage en entreprise
Responsable	Jean-Luc TROTTIN
Equipe enseignante	Jean-Luc TROTTIN – Thomas SCHERRER – Nicolas RICHARD
Durée	900 h
Evaluation	Rapport de stage écrit et soutenance devant jury

PRÉSENTATION

Chaque étudiant complète son cursus par la réalisation d'un stage d'une durée de 4 à 6 mois
L'élève est mis dans la situation de l'ingénieur méthodes / études de prix auquel on soumet un dossier de projet : bâtiment, travaux publics ou terrassements.
Le stage peut être réalisé au sein d'une entreprise, sur chantier ou en bureau des méthodes, ou bien dans une ingénierie de la construction

OBJECTIFS

Placer l'étudiant en situation de responsabilité professionnelle
Lui apporter la connaissance des contraintes liées à cette situation
Lui apporter également une connaissance des relations entre intervenants sur un même projet, au sein d'une entité intervenante et entre entités
Il s'agit de mener l'étude des méthodes et des moyens afin de réaliser, au meilleur prix dans un délai donné, une opération de construction complexe.
L'étude comporte :

- L'analyse du projet
- Le choix et l'optimisation des méthodes
- La définition des moyens en personnel, des équipements et matériels
- Le plan d'installation de chantier
- La planification des travaux
- L'étude de prix
- Le dossier technique de remise de l'offre

CONTENU

Le stage recherché permet d'intégrer le stagiaire à une équipe opérationnelle en charge d'un ou de plusieurs projets. Le travail confié est une contribution réelle au(x) projet(s) dont l'équipe d'accueil a la charge.

Le stagiaire rédige un rapport de fin de stage, validé par son encadrant dans l'entreprise d'accueil et évalué par la Direction du CHEC.

ORGANISATION ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Travail en équipe de 2 à 3 élèves sur une durée de 2 mois
Suivi régulier par un enseignant
Production d'un mémoire de synthèse noté par l'enseignant

COMPÉTENCES VISÉES

- C.1 Analyser les données de base d'un projet
- C.2 Réaliser une synthèse, technique, technologique, normative ou réglementaire
- C.6 Organiser les études et le chantier
- C.7 Définir les méthodes d'exécution
- C.8 Concevoir les ouvrages provisoires

PRE REQUIS

Tous les cours du CHEMEX