

stages@ensam.eu

Ces stages de fin d'études peuvent être gérés contractuellement dans le cadre de ARTS.

L'étudiant reçoit une gratification dans la conformité des textes législatifs.

Stage de Fin d'Etudes

Le Stage de Fin d'Etudes (SFE) est l'acte terminal de la formation d'ingénieurs. Il doit permettre à l'élève de montrer qu'il est passé d'un stade d'assimilation des connaissances à leur maîtrise avec intégration du savoir et du savoir-faire.

Déroulement

Seul ou en binôme si le projet le nécessite, l'élève traite un problème en grandeur réelle au sein de l'industrie.

Suivi par un enseignant de l'école, il apprend à :

- Surmonter les difficultés
- Organiser son travail et le processus de recherche de solutions

L'élève met en pratique les « capacités » du programme FITE (Formation d'Ingénieurs Technologues), pédagogie favorisant le pragmatisme de l'Ingénieur Arts et Métiers.

Objectifs

- Mettre en pratique les compétences acquises lors de la formation
- Réaliser une transition entre la formation et le monde industriel

Date et durée

Ce stage dure 6 mois à temps plein auxquels s'ajoute une période de préparation.

- Octobre à janvier : période préparatoire pendant laquelle l'élève ingénieur consacre un jour par semaine à son stage : recherche, définition et préparation
- Février à septembre : temps complet en entreprise

Validation

A l'issue de la période préparatoire, l'élève ingénieur remet un rapport d'avant projet où il développe a priori la méthode qu'il utilisera pour résoudre la problématique du stage.

En fin d'année, l'élève ingénieur présente le résultat de son travail au cours d'une soutenance publique. La qualité du rapport et l'appréciation du travail fourni complètent la notation du SFE.

La validation du SFE est une condition d'obtention du diplôme d'Ingénieur Arts et Métiers.