



## STAGE D'APPLICATION

# Semestre 6

NIVEAU ASSISTANT  
INGÉNIEUR

# 5 Mois

D'une durée de 20 semaines, le stage du semestre 6 conduit l'élève ingénieur à mettre en pratique ses acquis scientifiques, techniques et technologiques en les adaptant aux réalités de l'entreprise.

Réalisé dans une entreprise sur un sujet technologique, le stage doit contribuer à :

- sensibiliser l'étudiant aux réalités de la production industrielle,
- élargir ses compétences par un complément de formation en milieu industriel,
- développer son sens du contact et ses qualités organisationnelles et humaines.

Les attentes de l'ENIT en matière de développement de compétences par le stage concernent principalement la conception, les procédés de fabrication et l'industrialisation de produits, l'organisation de la production, la gestion de la qualité, la maintenance des équipements, la caractérisation et les essais des matériaux, les automatismes industriels, l'expérimentation et le management.

A partir de ses connaissances théoriques et pratiques, l'étudiant doit assurer la conduite et la réalisation du projet proposé par l'entreprise et validé par l'ENIT, aussi bien dans ses aspects technique et économique qu'organisationnel et humain.

## LES ACQUIS DES ÉTUDIANTS

Construction mécanique

Mécanique appliquée et générale

Méthodes

Fabrication

Gestion industrielle

Matériaux

Informatique

Automatismes

Electronique

Automatique

Electrotechnique

## EXEMPLES DE STAGES

- Analyse fonctionnelle et conception de systèmes,
- Étude et réalisation d'une machine spéciale,
- Amélioration continue,
- Déploiement du lean manufacturing,
- Déploiements d'outils de production et de maintenance.

- Optimisation de l'ergonomie des postes de travail
- Mise en place des démarches qualité,
- Mise en place CNC sur ligne de production,
- Calcul de structure,
- Assistant conducteur de travaux (BTP).

## CONTACT

05.62.44.27.51  
stages-s6@enit.fr  
www.enit.fr

**INP**  
TOULOUSE

**ENIT**  
ÉCOLE  
NATIONALE  
D'INGÉNIEURS  
DE TARBES