

INGÉNIEUR GI

Génie industriel

MÉTIER

L'objectif de la formation en Génie industriel est de former des ingénieurs capables de concevoir, piloter et optimiser les systèmes de production en entreprise. Elle vise à certifier des ingénieurs aptes à gérer les aspects scientifiques, techniques, organisationnels et économiques d'un projet dans le domaine du Génie Industriel.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Gérer des projets de développement et d'amélioration en milieu industriel
- Accroître les performances en production et gestion de production
- Participer à la logistique, qualité, maintenance et optimisation de l'outil de fabrication
- Contribuer à l'amélioration continue

EXEMPLES D'INTERVENTIONS

Production

Gérer les flux de matières premières, optimiser les flux de production, et respecter les objectifs de quantité, qualité, coûts, et délais.

Industrialisation/Méthodes

Mettre en place l'industrialisation de nouveaux produits et systèmes de gestion, et optimiser la production.

Sécurité/Qualité/Environnement

Organiser le travail des équipes tout en veillant à la sécurité et au respect de l'environnement.

EN ENTREPRISE

1^{ère} année : Projet technique (4 semaines minimum)

2^{ème} année : Projet d'encadrement (4 semaines minimum)

3^{ème} année : Conduite de projet d'ingénieur de manière autonome (environ 6 mois)

ET APRÈS ?

Postes possibles

- Production : Responsable de la production et de son amélioration
- Industrialisation : Responsable de l'industrialisation des produits et des procédés
- Ingénierie et Conseils : études d'organisation, projets techniques
- Méthodes : Responsable de l'amélioration des processus industriels

Lieu de formation
Mulhouse

Validation

Diplôme reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur

Prérequis et modalités :

- BAC +2/+3 en Sciences et Technologies (BUT/DUT, BTS, Licence, CPGE...)
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, nous contacter

Capacité d'accueil : 24 places

Durée de la formation : 36 mois

Certification/Diplôme : niveau 7

Intitulé : Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud-Alsace de l'Université de Mulhouse, spécialité Génie Industriel

Code RNCP : RNCP37976

Date de publication : 14-09-2023

Formation
dispensée par

ensisa
École nationale supérieure
d'ingénieurs sud Alsace

PLUS D'INFOS ↓



itii
ALSACE

Renseignements
Alsace

03 89 46 89 91

info-itii@formation-industries-alsace.fr

www.itii-alsace.fr

Programme des enseignements disponible sur : www.itii-alsace.fr