



Mise à jour : 28.06.2022

## Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques (ENSIACET), spécialité Génie Industriel

NIVEAU DE CERTIFICATION **VII**

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

NIVEAU FRANÇAIS **I**

CODE-ROME

H1102 : Management et ingénierie d'affaires  
H1401 : Management et ingénierie gestion industrielle et logistique  
H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation  
H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle  
H2502 : Management et ingénierie de production

CODE NSF

201 Technologies de commandes des transformations industrielles, 111 Physique-chimie, 200 Technologies industrielles fondamentales

### Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur compétent en matière d'organisation industrielle, dans tous les secteurs d'activité, et en particulier dans le domaine du génie des procédés. La formation d'ingénieurs de cette spécialité est à double objectif : apporter des connaissances théoriques ainsi que les habitudes de travail permettant d'aborder le détail d'une technique, et donner la culture nécessaire pour pouvoir diversifier à volonté ses responsabilités.

### Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Concevoir, organiser, planifier, évaluer et piloter des projets industriels.
- Dimensionner, modéliser et simuler le fonctionnement d'ateliers de production (ou dans une acceptation plus large, de chaînes logistiques), qu'ils relèvent des industries de procédés ou manufacturières.
- Concevoir, développer, mettre en œuvre des systèmes d'informations,
- Définir et mettre en œuvre un plan d'assurance de la qualité (aspect normatif)
- Déterminer, proposer des évolutions logistiques ou opérationnelles et mettre en évidence les



- enjeux économiques comme financiers d'une activité, et à en justifier et argumenter le bien
- fondé sur ces aspects.

## Voie d'accès

- ✓ Formation Initiale
- ✓ Contrat de professionnalisation
- ✓ VAE

## Organismes certificateur

- ENSIACET Toulouse

## Métiers cibles

### INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Responsable Industriel H/F
- Chef(fe) de projet investissements industriels

### PRODUCTION

- Responsable de fabrication H/F