



Mise à jour : 28.06.2022

## Ingénieur diplômé du Centre d'Études Supérieures Industrielles, spécialité Génie industriel

NIVEAU DE CERTIFICATION **VII**

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE NSF

220m Spécialités pluritechnologiques des transformations, 220p Spécialités pluritechnologiques des transformations (organisation, gestion), 220s Mise en oeuvre des matériaux

NIVEAU FRANÇAIS **I**

CODE-ROME

H2502 : Management et ingénierie de production I1102 : Management et ingénierie de maintenance industrielle H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation H1102 : Management et ingénierie d'affaires

### Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur qui dirige des projets ou des équipes dans les domaines de management de la production et logistique, de chaîne logistique intégrée, d'innovation et développement technologique ou de conduite d'affaires. Il utilise les systèmes d'information et communication dans l'exercice de son métier. Pour mener à bien son travail avec agilité et pragmatisme, il prend en compte les dimensions humaine, organisationnelle, technique et économique. Il est apte à conduire les changements et les transformations en s'appuyant sur les ressources humaines. Dans ses activités, il prend en compte l'impact sur toutes les parties prenantes (Développement Durable), dans un contexte variable, complexe, avec une ouverture sur l'international.

### Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Analyser une problématique à caractère scientifique ou technique
- Mettre en œuvre les méthodes de résolution de problèmes dans des environnements complexes,
- Conduire la recherche de solutions innovantes et appropriées,
- Modéliser et concevoir une solution dans une approche rationnelle d'étude scientifique,
- Intégrer les valeurs de responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE) dans la gestion de ses activités,



- Maîtriser les outils de management opérationnel,
- Conduire des projets de d'évolution, de développement ou de production éventuellement à l'international

## Voie d'accès

- ✓ Contrat de professionnalisation
- ✓ VAE

## Organismes certificateur

- Centre d'Études Supérieures Industrielles (CESI)

## Métiers cibles

### INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Responsable Industriel H/F

### PRODUCTION

- Responsable de fabrication H/F