Certifications

Mise à jour : 28.06.2022

Ingénieur diplômé du Centre d'Études Supérieures Industrielles

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE-ROME

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel H2502 : Management et ingénierie de production H1401 : Management et ingénierie gestion industrielle et logistique H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle H1101 : Assistance et support technique client

CODE NSF

220 Spécialités pluritechnologiques des transformations, 230m Spécialités pluritechnologiques, génie-civil, construction, bois, 300 Spécialites plurivalentes des services

Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur qui dirige des projets ou des équipes avec agilité et pragmatisme en prenant en compte les dimensions humaine, organisationnelle, technique et économique. Il est apte à conduire les changements et les transformations, dans une démarche d'innovation et avec un esprit d'entreprendre. 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

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Voie d’accès

- Formation Initiale
- Apprentissage
- Candidature individuelle
- Contrat de professionnalisation
- VAE

Organismes certificateur

- Centre d’Études Supérieures Industrielles (CESI)

Métiers cibles

INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Chef(fe) de projet investissements industriels

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022