Mise à jour : 28.06.2022

Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure des Mines de Saint Etienne (ENSMSE), spécialité Génie Industriel

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE-ROME

H2502 : Management et ingénierie de production M1402 : Conseil en organisation et management d'entreprise H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

CODE NSF

20 Spécialités pluri-technologiques de production

Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur qui a pour mission d'organiser et de gérer, selon des modalités de responsabilité définies, tout ou partie d'une unité de production de biens et/ou de services. Dans le cadre de son activité professionnelle, il doit intégrer les dimensions scientifiques, techniques, les évolutions technologiques propres au métier d'ingénieur, ainsi que les aspects économiques liés à sa mission.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Mettre en œuvre les solutions adaptées, qu'elles soient scientifiques, techniques, ou organisationnelles, pour cela, analyser et résoudre une problématique dans sa globalité,
- Garantir la compétitivité dans un objectif durable et la pro activité de l'entreprise. Pour cela organiser et gérer la production, décider en environnement complexe et instable (prendre des décisions à partir de données incertaines), évaluer les risques et passer des risques aux enjeux,
- Développer la performance de l'entreprise dans sa globalité et dans une perspective à long terme, développer la créativité et l'innovation au sein de l'organisation, pour cela, améliorer et anticiper les situations productives,
- Développer la production en conciliant progrès économique, équité sociale et préservation de l'environnement (au minimum : respect des normes, qualité des conditions de travail, satisfaction client), pour cela, développer l'activité de production en prenant en compte la composante environnementale et/ou de développement durable,

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Favoriser la mise en place d'une organisation apprenante, pour cela permettre l'accroissement des compétences individuelles et collectives de l'entreprise, capitaliser les savoir
- faire, promouvoir les talents.
- Accroître la performance de l'entreprise, pour cela utiliser toute opportunité de progrès et d'accroissement d'expertise dans ses métiers, et envisager une utilisation nouvelle des ressources internes et externes de l'entreprise,
- Contribuer à la compétitivité de l'entreprise, pour cela conduire toute action, quelle qu'en soit la nature, avec une vision internationale cohérente avec la stratégie de l'entreprise.

Voie d'accès

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- VAE

Organismes certificateur

- École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne (ENSMSE)

Métiers cibles

INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

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

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022