Mise à jour : 28.06.2022

Ingénieur diplômé de l'institut Polytechnique de Grenoble, spécialité Management technologique

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

CODE-ROME

H2502 : Management et ingénierie de production H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation H1401 : Management et ingénierie gestion industrielle et logistique N1301 : Conception et organisation de la chaîne logistique

CODE NSF

200p Méthodes industrielles

Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur spécialiste en management de la technologie exerce son activité dans les secteurs industriels utilisant l'électronique, l'électricité ou la gestion de production.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Comprendre le champ technique et scientifique de sa spécialité
- Coordonner l'ensemble des activités à chaque phase du cycle d'un produit ou d'une affaire
- Dialoguer avec des spécialistes de disciplines techniques connexes
- Comprendre le positionnement stratégique d'un produit sur son marché
- Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer, à la faire évoluer : assurer l'interface entre les différents acteurs, internes et externes, y compris dans un contexte international
- Mettre en évidence les coûts de développement d'un produit et leurs impacts financiers et budgétaires
- Anticiper l'évolution de la technologie et d'être force de proposition d'adaptations et ou de solutions technologiques innovantes
- Prendre en compte, l'environnement, les contraintes économiques et budgétaires de l'entreprise

Voie d'accès

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

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

Organismes certificateur

- Institut National Polytechnique de Grenoble (INP)

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Concepteur(trice) en génie des procédés chimiques

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022