Mise à jour : 28.06.2022

Ingénieur diplômé de l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, spécialité Génie industriel

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE-ROME

M1402 : Conseil en organisation et management d'entreprise H2502 : Management et ingénierie de production M1102 : Direction des achats H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

CODE NSF

200 Technologies industrielles fondamentales

Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur qui maîtrise les concepts fondamentaux scientifiques et humains lui permettant d'appréhender tous les aspects des systèmes de production, d'approvisionnement et/ou de distribution de biens et de service.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Modéliser le processus de réalisation d'une activité (industrielle, logistique et tertiaires)
- Concevoir et Dimensionner les systèmes nécessaires à une activité donnée de production, de service, de distribution …
- Diagnostiquer et corriger les écarts dans le cadre d'une démarche d'amélioration continue (matériels, humains et systèmes d'informations) par la mise en œuvre d'outils d'analyse et de simulation croisés
- Gérer et configurer les approvisionnements et les achats en tout type de flux pour des productions unitaires, sérielles ou continues.
- Conduire tout type de projet (Gestion des équipes, des moyens, du budget, des clients et des fournisseurs) à tout niveau (Opérationnel, stratégique, transverse ou pilote)
- Initier et Manager les innovations et Conduire le changement
- Assurer une qualité de reporting par la mise en place d'indicateurs pertinents, basés sur une vision systémique des organisations mises en jeu (matricielles, silo, projet) pour tout périmètre et tout type d'activité.

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Valoriser, protéger et pérenniser le savoir
- faire des entités dans le périmètre d'activité.

Voie d'accès

- Formation Initiale
- VAE

Organismes certificateur

- INSA Lyon

Métiers cibles

INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

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

PRODUCTION

- Responsable de fabrication H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022