Mise à jour : 28.06.2022

Ingénieur diplômé de l'École Polytechnique de l'Université d'Orléans (Polytech' Orléans), spécialité Production

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE-ROME

H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation H2502 : Management et ingénierie de production H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle D1407 : Relation technico-commerciale

CODE NSF

220 Spécialités pluritechnologiques des transformations

Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur de terrain ayant une expérience professionnelle forte en corrélation avec le milieu industriel. La formation s'appuie sur une situation réelle de travail en entreprise conçue pour être formatrice.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Mobiliser les ressources d'un large champs de sciences fondamentales pour l'ingénieur : mathématiques, biophysique, bioinformatique, méthodes analytiques, génie des procédés.
- Maîtriser les connaissances et méthodes de l'ingénieur biologiste, en environnement complexes, en vue d'identifier et résoudre des problèmes, même non familiers et non complètement définis.
- S'intégrer dans une organisation, l'animer et la faire évoluer : engagement et leadership, management de projets, maîtrise d'ouvrage, communication avec des spécialistes comme avec des non spécialistes.
- Prendre en compte des enjeux industriels, économiques et professionnels de l'entreprise, en contexte international, manager des projets, assurer une maîtrise d'oeuvre et communiquer avec des spécialistes.

Voie d'accès

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- VAE

Organismes certificateur

- École Polytechnique de l'Université d'Orléans (Polytech'Orléans)

Métiers cibles

INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Chef(fe) de projet investissements industriels

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022