Mise à jour : 28.06.2022

Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure de Chimie de Paris (ENSCP)

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

CODE-ROME

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel H2502 : Management et ingénierie de production H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels H2501 : Encadrement de production de matériel électrique et électronique

CODE NSF

116 Chimie

Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur possédant des compétences scientifiques, techniques et générales très pointues. Il exerce des fonctions à responsabilité dans les domaines de la chimie et de ses interfaces. Il sait répondre aux enjeux, aux évolutions et aux besoins d'innovation de l'entreprise.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Mobiliser les ressources d'un large champ de sciences fondamentales
- Connaître un champ scientifique et technique de spécialité
- Maîtriser des méthodes et des outils de l'ingénieur : identification et résolution de problèmes, même non familiers et non complètement définis, collecte et interprétation de données, utilisation des outils informatiques, analyse et conception de systèmes complexes, expérimentation
- S'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer : engagement et leadership, management de projets, maîtrise d'ouvrage, communication avec des spécialistes comme avec des non
- spécialistes

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Voie d'accès

- Formation Initiale
- Contrat de professionnalisation
- VAE

Organismes certificateur

- École Nationale Supérieure de Chimie de Paris (ENSCP)

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Concepteur(trice) en génie des procédés chimiques
- Chercheur(euse) en chimie
- Chef(fe) de projet Recherche et Développement en chimie
- Responsable de laboratoire Recherche et Développement en chimie H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022