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