



Mise à jour : 28.06.2022

Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (ENSCR)

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse
Laboratoire

CODE NSF

116 Chimie, 222 Transformations chimiques et
apparentées (y.c. industrie pharmaceutique)

NIVEAU FRANÇAIS I

CODE-ROME

H1302 : Management et ingénierie Hygiène
Sécurité Environnement -HSE- industriels H1206
: Management et ingénierie études, recherche
et développement industriel H2502 :
Management et ingénierie de production H1502
: Management et ingénierie qualité industrielle
H1501 : Direction de laboratoire d'analyse
industrielle

Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur

- chimiste pour toutes les entreprises, pour tous les métiers de la production, des services, de l'ingénierie et du management, pour l'industrie française, européenne et mondiale.

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

- ✓ Formation Initiale
- ✓ VAE

Organismes certificateur

- École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (ENSCR)

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