



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