Certifications

Mise à jour : 28.06.2022

Ingénieur diplômé de l'Institut des Sciences et Industries du Vivant et de l'Environnement (AgroParisTech), dominante Chimie analytique

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

CODE-ROME

A1301 : Conseil et assistance technique en agriculture A1303 : Ingénierie en agriculture et environnement naturel H2502 : Management et ingénierie de production

CODE NSF

22 Agriculture, pêche, forêt et espaces verts, 221 Agro-alimentaire, alimentation, cuisine, 222 Transformations chimiques et apparentées (y.c. industrie pharmaceutique)

Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur avec une formation pluridisciplinaire intégrant les sciences et technologies du vivant et de l'environnement aux sciences de l'ingénieur et aux sciences humaines, économiques et sociales. Il développe ainsi une ouverture d'esprit et des capacités scientifiques et humaines lui permettant d'appréhender l'ensemble des dimensions du développement durable.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Analyser et modéliser, à différentes échelles, des systèmes complexes et incertains,
- Imaginer, concevoir et mettre en œuvre des solutions robustes, innovantes, aux plans scientifique, technique, économique, social, environnemental et ce dans des perspectives de temps allant du court terme au long terme,
- Prendre en compte, dans la conduite des projets qu'il mène, la responsabilité sociétale dans un cadre mondialisé.

Voie d'accès

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Formation Initiale
- VAE

Organismes certificateur

- Groupe IMT

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Chercheur(euse) en chimie
- Chef(fe) de projet Recherche et Développement en chimie
- Responsable de laboratoire Recherche et Développement en chimie H/F
- Responsable de laboratoire d’analyse H/F
- Agronome H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022