Mise à jour : 28.06.2022

Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure des Industries Chimiques de l'Institut National Polytechnique de Lorraine, spécialité Génie chimique en partenariat avec l'UIC

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

CODE-ROME

H2502 : Management et ingénierie de production

CODE NSF

111 Physique-chimie, 111f Sciences des matériaux, physique-chimie des procédés industriels

Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur prêt à résoudre des problèmes de nature technologique, concrets et souvent complexes, avec un réel niveau de responsabilité. La conception, la réalisation, la mise en oeuvre et le maintien en condition opérationnelle des produits, des process et des systèmes dans des situations industrielles évolutives sont au coeur de l'activité de l'ingénieur.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Assurer, tant sur le plan technique que sur le plan humain, la responsabilité du fonctionnement d'ateliers de production.
- Connaître les procédés dont l'ingénieur a la responsabilité ou dont il a à prévoir la mise en oeuvre.
- Organiser, optimiser et suivre la production.
- Etre un acteur de premier plan de la compétitivité, la productivité et rentabilité de l'entreprise.

Voie d'accès

- ✓ Formation Initiale
- ✓ Contrat de professionnalisation
- ✓ VAE

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Organismes certificateur

- Institut National Polytechnique de Lorraine (CRIFIC-ENSIC)

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Concepteur(trice) en génie des procédés chimiques

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022