Mise à jour : 28.06.2022

Licence Professionnelle STS Gestion de la Production Industrielle, spécialité L'outil Informatique pour le Génie des Procédés

NIVEAU DE CERTIFICATION VI

NIVEAU FRANÇAIS II

FAMILLE
Production

CODE-ROME
222n Transformations chimiques- conception

CODE NSF
H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Présentation

L'objectif de cette certification est de former les titulaires à exercer leurs activités dans des services assurant les fonctions de création, innovation, amélioration ou optimisation des procédés industriels de transformation, plus particulièrement dans le secteur des industries chimiques et apparentées. Leurs activités seront les suivantes :

- mener des projets d'étude, de conception et de développement ou d'amélioration d'équipements ou de procédés industriels,
- assurer le bon fonctionnement (conduite, régulation, mise en service) de moyens de production, de transformation de produits chimiques, parachimiques ...
- présenter les spécificités techniques d'un équipement ou d'un procédé aux clients ou aux utilisateurs et les accompagner dans la prise en main.

Dans le cadre de ces activités, ces diplômés seront à même d'utiliser les différents outils informatiques propres au génie des procédés, de dialoguer avec les spécialistes de ces outils, de guider leur entreprise sur des choix logiciels...

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Maîtriser les principales opérations unitaires du Génie Chimique – Génie des Procédés
- Maîtriser l'utilisation d'outils informatique de :
- Etablir des comptes
- rendus, rapports de synthèse et présenter ses résultats

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Maîtriser l’anglais technique

Voie d’accès

- Formation Initiale
- Apprentissage
- Formation continue
- Candidature individuelle
- Contrat de professionnalisation
- VAE

Organismes certificateur

- Université Nantes

Métiers cibles

PRODUCTION

- Superviseur(euse) d’équipe de fabrication
- Superviseur(euse) d’équipe conditionnement

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022