



Mise à jour : 28.06.2022

Licence Professionnelle STS Gestion de la Production Industrielle, spécialité Automatisation, Instrumentation et Conduite de Procédés

NIVEAU DE CERTIFICATION **VI**

FAMILLE

Production

CODE NSF

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

NIVEAU FRANÇAIS **II**

CODE-ROME

H2301 : Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique
H2102 : Conduite d'équipement de production alimentaire
H2603 : Conduite d'installation automatisée de production électrique, électronique et microélectronique
H3303 : Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange, ...) H1404 : Intervention technique en méthodes et industrialisation

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à des fonctions de spécialiste dans le contrôle

- commande, l'exploitation et la maintenance de procédés de production dans les secteurs de la chimie, de l'environnement, de l'énergie, des bio industries (industrie agroalimentaire, agro
- industrie, industrie pharmaceutique, industrie cosmétique. Le titulaire de la licence professionnelle « Production Industrielle Spécialité : Automatisation, Instrumentation et Conduite de Procédés » est le collaborateur direct de l'ingénieur.

Les titulaires de la licence professionnelle Production Industrielle Spécialité : Automatisation, Instrumentation et Conduite de Procédés ont la capacité d'animer une équipe d'opérateurs et de techniciens et de participer à des projets. Par ailleurs, ils disposent d'une culture technologique touchant à différents domaines (informatique industrielle, réseaux de communication, instrumentation, qualité, sécurité, environnement ...) qui leur permettront de s'adapter aux évolutions technologiques et de s'insérer efficacement dans le monde industriel.

Les compétences



Le titulaire de la certification est capable de mettre en oeuvre les compétences suivantes :

- maîtrise le fonctionnement du procédé sur lequel il intervient en connaissant les paramètres influant sur chaque opération unitaire
- comprend le fonctionnement de tout élément constituant le procédé en intégrant la technologie de l'appareillage jusqu'à la partie contrôle
- commande
- maîtrise les méthodes et techniques d'installation, de mise en oeuvre de systèmes de supervision de procédés
- contrôle les installations, diagnostique les dysfonctionnements et assure la maintenance
- conduit des ateliers de fabrication continue et séquentielle
- conçoit et implémente les stratégies de contrôle, commande des procédés de production
- lit et modifie les schémas électriques, TI et PCF aux normes de ces installations
- propose des solutions technologiques innovantes en remplacement d'un matériel défaillant et obsolète
- veille aux conditions d'environnement, de sécurité et de la qualité pour la sécurité et le devenir des personnes et des biens
- utilise des documents et notices rédigés en langue anglaise pour comprendre le fonctionnement de certains appareils
- rédige et présente des rapports scientifiques afin de formaliser les résultats expérimentaux
- utilise les logiciels de bureautique et de conduite des appareillages d'analyses chimiques
- sait travailler en équipe pour dynamiser les collaborations avec différents services
- a de l'initiative et de l'autonomie pour mener à bien des projets

Voie d'accès

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

Organismes certificateur

- Université Lorraine

Métiers cibles



PRODUCTION

- Superviseur(euse) d'équipe de fabrication
- Superviseur(euse) d'équipe conditionnement
- Assistant(e) technique de fabrication des industries de process

INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Automaticien(ne) de maintenance