Mise à jour : 28.06.2022

Licence Professionnelle STS Gestion et maintenance des installations énergétiques

NIVEAU DE CERTIFICATION VI

NIVEAU FRANÇAIS II

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE-ROME

H2701 : Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique I1102 : Management et ingénierie de maintenance industrielle I1304 : Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation I1306 : Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air I1308 : Maintenance d'installation de chauffage

CODE NSF

227 Energie, génie climatique

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à la production, le stockage et la distribution de chaleur, de froid et d'air à usage commercial ou industriel, au traitement et conditionnement d'eaux utilisées pour la consommation humaine et les réseaux de fluides utilisés comme vecteurs thermiques, à l'installation, l'entretien (maintenance préventive) et au dépannage (maintenance curative) de matériels industriels ou d'exploitations de conception pluri technologique dans le secteur énergétique selon les règles de sécurité et la réglementation.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Conduire un projet groupé d'installation ou de maintenance énergétique
- Reconnaitre les différents organes d'une installation énergétique à l'aide de plans ou schémas techniques afin d'identifier la défaillance
- Effectuer le diagnostic d'une défaillance d'un organe par la mise en œuvre de moyens de contrôles non destructifs
- Organiser la gestion d'un stock de pièces détachées et/ou de consommables à partir d'un outil de GMAO : optimiser l'approvisionnement, réduire les délais d'intervention et coûts de stockage
- Analyser les données d'exploitation à partir des outils de mesure, supervision ou monitoring de l'installation pour garantir la disponibilité et le rendement maximum de l'unité de production
- Définir une stratégie de maintenance préventive et/ou corrective à partir des données

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

d’exploitation et des moyens matériels et humains à disposition
- Maîtriser et faire respecter les règles de sécurité au travail pour des travaux en hauteur, des interventions sur des systèmes électriques BT ou HT, et s’équiper en conséquence

Voie d’accès

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

Organismes certificateur

- Université de Bordeaux
- Université de Bretagne Occidentale - Brest
- Université du Littoral Côte d'Opale
- Université Paris-Est Marne-la-Vallée
- Université Paul Sabatier - Toulouse 3
- Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

Métiers cibles

INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Spécialiste méthodes de maintenance industrielle H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022