



Mise à jour : 28.06.2022

## Licence Professionnelle STS Gestion et maintenance des installations énergétiques

NIVEAU DE CERTIFICATION **VI**

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE NSF

227 Energie, génie climatique

NIVEAU FRANÇAIS **II**

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

### 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
- Reconnaître 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



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