Mise à jour : 28.06.2022

Licence Professionnelle STS Maîtrise de l’énergie, électricité, développement durable

NIVEAU DE CERTIFICATION VI

NIVEAU FRANÇAIS II

FAMILLE

Réglementaire / QHSSE

CODE-ROME

F1106 : Ingénierie et études du BTP H1102 : Management et ingénierie d'affaires H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel I1102 : Management et ingénierie de maintenance industrielle

CODE NSF

227 Energie, génie climatique, 255 Electricite, électronique

Présentation

L’objectif de cette certification est de former le titulaire à l’information et le conseil sur les différentes solutions rationnelles en matière de maîtrise de l’énergie, dont les énergies renouvelables, dans l’industrie et le bâtiment et à l’audit et la mesure de la consommation d’énerg ie dans les entreprises et administrations des secteurs privés, publics et chez les particuliers.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Maîtriser les différentes solutions rationnelles en matière de maîtrise de l’énergie, dont les énergies renouvelables.
- Réaliser un bilan économique et une étude de rentabilité.
- Mobiliser les concepts fondamentaux de l’énergie thermiq ue et/ou électrique pour dimensionner et concevoir.
- Maitriser l’utilisation des outils informatiques dédiés à la conception, au développement et au bon fonctionnem ent ou à

l’optimisation de procédés industriels ou tertiaires.

- Rédiger un document technique (cahier des char ges, dossier d’étude, rapport de suivi, notice) à destination des

décideurs et des sous

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- traitants.
- Mobiliser les outils de gestion de projet et d’amélioration des procédés afin d’assurer la sureté de fonctionnement des

systèmes complexes.

- Assurer le suivi de p rojet, la planification des opérations, la qualité dans le respect des normes et réglementations.

Voie d’accès

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

Organismes certificateur

- Université d'Angers
- Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse
- Université de Bordeaux
- Université de Bretagne Sud
- Université Savoie Mont Blanc - Chambéry
- Conservatoire national des arts et métiers
- Université de Guyane
- Institut national universitaire Champollion
- Université du Havre
- Université Lille Nord de France
- Université de Limoges
- Université du Littoral Côte d'Opale
- Université Claude Bernard - Lyon 1
- Université de Montpellier
- Université de Nantes
- Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne
- Université de Pau et des Pays de l'Adour
- Université de Poitiers
- Université de la Polynésie Française
- Université de Toulon
- Université Paul Sabatier - Toulouse 3
- Université Clermont Auvergne

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Université de Valenciennes et du Hainaut- Cambrésis

Métiers cibles

RÉGLEMENTAIRE / QHSSE

- Responsable Hygiène-Sécurité-Environnement (HSE) H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022