Mise à jour : 28.06.2022

Licence Professionnelle STS Gestion de la Production Industrielle, spécialité Technologie et management en métrologie et qualité

NIVEAU DE CERTIFICATION VI

NIVEAU FRANÇAIS II

FAMILLE

Réglementaire / QHSSE

CODE-ROME

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle H1506 : Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux M1605 : Assistanat technique et administratif

CODE NSF

200 Technologies industrielles fondamentales

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire aux techniques de métrologie (science de la mesure industrielle). La métrologie permet de vérifier la conformité d'un produit aux caractéristiques attendues (géométrie, dimensions, état de surface, propriétés électriques...). Cette certification forme le titulaire aux métiers d'assistant d'un ingénieur, ce professionnel met en place une démarche qualité. Il définit les protocoles de mesure, choisit les matériels les mieux adaptés, calcule leur marge d'incertitude. Il procède au contrôle des produits ou des équipements de production (machines), puis il analyse l'origine des défauts constatés et préconise des solutions correctives. Il gère également un parc de matériels de métrologie (étalonnage) et participe à la définition du système qualité d'une entreprise (procédures à respecter). Il met alors en oeuvre les procédures retenues et animes des groupes de travail qualité. Il assure le suivi de la qualité et contribue à la certification de l'entreprise.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Savoir s'adapter en permanence aux nouvelles technologies
- Analyser et synthétiser des informations techniques et organisationnelles
- Se conformer à des processus méthodologiques rigoureux
- Communiquer avec un anglais technique

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Voie d’accès

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

Organismes certificateur

- Université Lorraine

Métiers cibles

RÉGLEMENTAIRE / QHSSE

- Animateur(trice) qualité

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022