



Mise à jour : 28.06.2022

## Licence Professionnelle STS Gestion de la Production Industrielle, spécialité Technicien métrologue

NIVEAU DE CERTIFICATION **VI**

NIVEAU FRANÇAIS **II**

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE-ROME

Non renseigné

CODE NSF

250 Spécialités pluritechnologiques mécanique-électricité

### Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire au poste de technicien d'entreprise. Il intervient principalement en milieu industriel, ce qui implique des compétences sur les plans technique (outils et matériels de mesures), logistique, informatique (application de maintenance et de suivi des installations et équipements), scientifique (essais, analyses, contrôles et mesures qualité) et managérial (encadrement d'équipes techniques et de sous

- traitants). Il est conduit à assurer quatre principales activités :
- contribuer de manière opérationnelle à l'efficacité de la fonction métrologie dans l'entreprise, impliquant un diagnostic critique des règles de normalisation, de certification et si besoin d'accréditation dans le cadre du projet d'un service centralisé ou de façon diffusante dans les services de l'entreprise
- utiliser et assurer la maintenance d'un parc d'appareils et d'outils métrologiques (vérification, étalonnage, réparation, utilisation d'outils de métrologie professionnelle de divers domaines: dimensionnel, masse, acoustique, débit, électricité
- magnétisme...),
- conduire des projets d'amélioration de la qualité dans le domaine industriel, dans le cadre du système de management de la qualité de l'entreprise, en lien avec les normes applicables au secteur professionnel,
- animer des équipes techniques en charge de projets industriels.

### Les compétences

Le titulaire de la certification est capable notamment de :

- gérer les processus de mesure et de contrôle
- assurer la maintenance et le suivi métrologique des équipements et des instruments



- intégrer l'activité métrologique dans une démarche qualité au sein d'une entreprise
- gérer la métrologie de différents secteurs industriels en fonction des réglementations et des normes en vigueur
- animer une équipe technique en charge de projets industriels

## Voie d'accès

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

## Organismes certificateur

- Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)

## Métiers cibles

### INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Superviseur(seuse) maintenance industrielle
- Inspecteur(trice) des installations / des équipements / des matériels