



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**

FAMILLE

Réglementaire / QHSSE

CODE NSF

200 Technologies industrielles fondamentales

NIVEAU FRANÇAIS **II**

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 : Assistantat technique et administratif

### 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 anime 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



## 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