



Mise à jour : 28.06.2022

## Licence Professionnelle STS Gestion de la Production Industrielle, spécialité production et maintenance industrielles

NIVEAU DE CERTIFICATION **VI**

NIVEAU FRANÇAIS **II**

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE-ROME

H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation I1102 : Management et ingénierie de maintenance industrielle

CODE NSF

200 Technologies industrielles fondamentales

### Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à mettre en place et gérer un système de production industriel. Il définit et optimise les méthodes de fabrication et la gestion de production. Animant une équipe de techniciens, il planifie la production des différentes unités en fonction des commandes et des délais de réalisation. Il met en place les conditions optimales d'exécution du travail et en suit le déroulement. Il gère notamment les flux de matières et de produits. Il conçoit et réalise également des outils de suivi (tableaux de bord, graphiques...). Au niveau de la maintenance, il analyse les défaillances afin de proposer des améliorations. Il définit les moyens à mettre en œuvre pour maintenir ou faire évoluer les équipements productifs en terme de coûts et de taux d'utilisation des machines. En cas de panne, il assure la sécurité des interventions et veille à l'application des prescriptions techniques (normes et réglementations). Il sensibilise et forme le personnel à la maintenance des installations et des équipements.

### Les compétences

Le titulaire de la certification suivra les cours suivants :

- Conduite de projet : Management et gestion de projets outils méthodologiques (AMDEC, analyse de la valeur, la méthode des 5S, le SMED) outils statistiques et informatiques sécurité et environnement (réglementation, connaissances des organismes d'état) démarche qualité
- Formation générale : communication anglais économie et connaissance de l'entreprise propriété intellectuelle, brevets, législation du travail, création d'entreprises organisation d'un système de production la maintenance et les politiques de maintenance
- Enseignement spécifique (en fonction de la nature des projets)
- Production : gestion de la production (approvisionnement, flux de fabrication, ordonnancement, lancement, suivi de fabrication) analyse et contrôle moyens modernes de production procédés



d'obtention des pièces mécaniques études de cas industriels

- Maintenance : comportement du matériel en service et moyens de surveillance (notamment analyse vibratoire) organisation et gestion de la maintenance outils de maintenance automatique industrielle étude de cas industriels

## Voie d'accès

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

## Organismes certificateur

- Université Reims Champagne Ardenne (URCA)

## Métiers cibles

### INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Spécialiste méthodes de maintenance industrielle H/F
- Spécialiste installations générales H/F
- Responsable maintenance industrielle H/F
- Automaticien(ne) de maintenance