Mise à jour : 28.06.2022

Licence Professionnelle STS Automatique et Informatique industrielle, spécialité techniques et technologies avancées de maintenance (TTAM)

NIVEAU DE CERTIFICATION VI

NIVEAU FRANÇAIS II

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE-ROME

H1506 : Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux

CODE NSF

201r Technologie de commandes des transformations industrielles (contrôle, prévention, entretien) 201u Technologies de commandes des transformations industrielles : conduite, surveillance de machines

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à la fonction de maintenance. Celle

- ci a beaucoup évolué au cours des dernières décennies. Aujourd'hui, le contrôle non destructif permet la détection, la localisation et l'évaluation de l'ampleur des défauts dans les pièces et dans les procédés aux différentes étapes de la production.Le spécialiste de la maintenance prévisionnelle répare les pannes mais s'attache surtout à les anticiper. Le professionnel collecte et traite les informations utiles. Il réagit rapidement lorsqu'il constate une dérive (élévation de la température, baisse du niveau d'huile, vibration anormale...).Il analyse l'évolution de l'outil de production. Possédant de bonnes notions sur la durabilité des installations, il définit les chaînons défectueux dans le processus de fabrication. Ayant une fonction d'assistance technique et de conseil, il participe à l'intégration du processus industriel dans son environnement. Il propose des solutions pour maintenir les installations en bon état et assurer ainsi la qualité des produits

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Suivre des processus méthodologiques et logiques rigoureux
- Posséder de bonnes facultés d'analyse et de résolution de problèmes, notamment pour le diagnostic
- S'adapter à de nouveaux matériels et technologies

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Voie d'accès

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

Organismes certificateur

- Université Nancy 2

Métiers cibles

INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Spécialiste méthodes de maintenance industrielle H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022