Certifications

Mise à jour : 28.06.2022

TP Electronicien(ne) de contrôle et maintenance

NIVEAU DE CERTIFICATION IV

NIVEAU FRANÇAIS IV

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE-ROME

I1305 : Installation et maintenance électronique
H1504 : Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

CODE NSF

255r Contrôle, essais, maintenance en électricité, électronique

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à vérifier ou rétablir le bon fonctionnement des équipements ou systèmes intégrant les technologies de l'électronique et de l'informatique sur des systèmes électronique lors des phases d'intégration, de production de mise en service après installation ainsi qu'en maintenance. Il(elle) travaille au sein d'une équipe et fait appel aux spécialistes en cas de difficultés dépassant ses compétences. Il(elle) peut être amené à assister les interventions de câbleurs, électriciens, monteurs.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Réaliser la préparation et la mise en service d'un équipement électronique
- Préparer un équipement électronique
- Interconnecter les énergies des différents constituants d'un équipement électronique et mettre sous tension
- Configurer et paramétrer un équipement électronique
- Contrôler la conformité d'un équipement électronique
- Assembler et mettre en service un système ou banc de tests
- Effectuer les tests d'un équipement électronique
- Valider la procédure de contrôle de conformité auprès du client ou donneur d'ordres
- Assurer la maintenance d'un équipement électronique
- Diagnostiquer les causes d'un dysfonctionnement d'un équipement électronique
- Remettre en état de fonctionnement un équipement électronique
- Gérer le suivi d'une intervention de maintenance sur un équipement électronique

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Voie d’accès

- Formation continue
- Contrat de professionnalisation
- VAE

Organismes certificateur

- Ministère Chargé de l'Emploi (DGEFP)

Métiers cibles

INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Technicien(ne) de maintenance industrielle
- Spécialiste en électricité H/F
- Electricien(ne) de maintenance industrielle

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022