



Mise à jour : 28.06.2022

## TP Electronicien(ne) de contrôle et maintenance

NIVEAU DE CERTIFICATION

IV

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE NSF

255r Contrôle, essais, maintenance en  
électricité, électronique

NIVEAU FRANÇAIS

IV

CODE-ROME

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



## 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