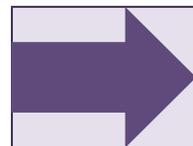




LE CRIP

Centre de Rééducation et d'Insertion Professionnelle



**Adultes reconnus
Travailleurs Handicapés**

Sur orientation de la
Maison Départementale
de l'Autonomie (MDA)

PÔLE INDUSTRIE : ELECTRICIEN(NE) D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE DES SYSTEMES AUTOMATISES (E.I.M.S.A.)



Niveau :
Niveau 3

Code Rome :

I1302 : Installation et maintenance d'automatismes.
I1309 : Maintenance électrique.

Code RNCP : 38561

Durée :

1915 heures (16 mois) incluant une formation préparatoire spécifique de 504 heures (3 mois) et une période en entreprise de 280 heures (2 mois).

Validation :

Titre Professionnel de niveau 3 homologué inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP).

OBJECTIFS

- Respecter les règles de sécurité (électrique, mécanique)
- S'adapter aux besoins avec la rigueur requise dans les secteurs de la petite mécanique, du câblage électrique, de l'électrotechnique et des automatismes
- Installer et réaliser la maintenance d'équipements automatisés

LA PROFESSION

▪ LES ACTIVITES

L'électricien d'installation et de maintenance des systèmes automatisés réalise des opérations de nature électrique visant à installer, maintenir ou rétablir un équipement automatisé.

Son activité est repérée sur deux axes principaux :

- Un ensemble de tâches de type « Installation » réalisées hors exploitation de l'équipement automatisé.

- Un ensemble de tâches de type « Maintenance » en contexte d'exploitation.

L'emploi s'exerce seul ou en équipe. L'électricien de maintenance des systèmes automatisés travaille en atelier pour les phases d'équipement d'armoires et sur site pour les phases de maintenance. Il peut être amené à se déplacer sur les différents lieux d'intervention avec un véhicule et parfois intervient dans le cadre d'astreintes. Dans des entreprises de production industrielle automatisée, il travaille en équipe et ses horaires sont souvent variables, voire postés.

▪ LES DEBOUCHES

L'emploi se situe dans :

- les entreprises ayant des activités de réalisation, montage, mise en service et maintenance de systèmes automatisés autonomes
- les entreprises de production automatisées
- les sociétés de services
- les entreprises d'équipement ayant étendu leurs activités à la maintenance de systèmes automatisés
- les collectivités et services publics

▪ LES APTITUDES REQUISES

Aptitudes physiques

- Dextérité manuelle proche de la normale
- Bonne vue (corrigée), vision des couleurs fondamentales

Autres exigences

- Soin et rigueur
- Organisation, méthode
- Aptitude au travail en équipe

LA FORMATION

▪ OBJECTIF

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Respecter les règles de sécurité (formation à la sécurité électrique en vue d'une habilitation au niveau BR),
- S'adapter aux besoins avec la rigueur requise dans les secteurs de la petite mécanique, du câblage électrique, de l'électrotechnique, des automatismes,
- Appliquer une méthode d'approche et une démarche structurée dans ses différentes fonctions.

▪ CONTENU

- **Préparatoire** : bases d'algèbre, de géométrie, physique, dessin technique, informatique, travaux pratiques,
- **Professionnelle** : les compétences à acquérir sont réparties selon les deux activités-types du métier

Installer des équipements automatisés.

- Equiper et câbler l'armoire ou le coffret de commande d'un équipement automatisé
- Intégrer et raccorder les éléments d'un équipement automatisé
- Mettre en service un équipement automatisé

Assurer la maintenance d'équipements automatisés.

- Remettre en état de fonctionnement un équipement automatisé
- Mettre en service un équipement automatisé
- Effectuer les opérations de maintenance préventive d'un équipement automatisé

▪ ACCOMPAGNEMENT DU PROJET PROFESSIONNEL

Le stagiaire est accompagné dans son projet professionnel tout au long de sa formation par une équipe d'accompagnement pluridisciplinaire. Il effectue une ou plusieurs périodes en entreprise et participe à des ateliers de technique de recherche d'emploi.

 **Contact : Yann BRUTSAERT**
 yann.brutsaert@ugecam.assurance-maladie.fr
 **04 67 33 18 29**