



INDUSTRIES



Contact :

Site(s) de formation

- Pôle formation Greta-CFA

Brive la Gaillarde

Certificateur : MINISTRE DU TRAVAIL DU
PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION

code RNCP : n°38561

Date de publication : 19/01/2024

Titre professionnel Électricien d'Installation et de Maintenance des Systèmes Automatisés

PRÉSENTATION MÉTIER

L'électricien d'installation et de maintenance des systèmes automatisés réalise des opérations de nature électrique, visant à installer, maintenir ou rétablir le fonctionnement d'un équipement automatisé, lui permettant d'accomplir la fonction requise. Il peut être amené, dans son domaine de compétences, à réaliser des améliorations visant à optimiser les performances de l'équipement. Les interventions du professionnel sont à visées économiques, énergétiques et environnementale.

OBJECTIFS

- Installer et modifier les armoires et coffrets électriques des équipements automatisés.
- Raccorder les équipements aux éléments analogiques, numériques et connectés (IoT), vérifier leur conformité au cahier des charges.
- Réaliser la maintenance préventive et corrective des installations électriques.
- Intervenir à partir de plans, schémas, procédures et dossiers machines, sur supports papier ou numériques.
- Appliquer les règles de prévention des risques, de protection de l'environnement, de maîtrise énergétique et de gestion des déchets.
- Intervenir en atelier ou sur site, seul ou en équipe, selon la complexité des équipements.

PRÉ-REQUIS / CONDITIONS

- Savoir lire, écrire, compter

Un référent Handicap est à votre disposition pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contactez le GRETA.





Durée

- 500 heures en centre
- 1460 heures en entreprise

Validation / Modalités d'évaluation

- Titre professionnel Électricien d'Installation et de Maintenance des Systèmes Automatisés de niveau 3
- En fonction des certifications déjà obtenues, des dispenses d'épreuves ou blocs de compétences peuvent être accordées

Modalités de formation

- Alternance 2 semaines en centre et 6 semaines en entreprise sur 14 mois de formation

Modalités de financement

- Financement individuel
- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Compte personnel de formation (CPF)
- Transition OPCO / Entreprise

Tarif de référence*

- 7 950€

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

Titre professionnel Électricien d'Installation et de Maintenance des Systèmes Automatisés

CONTENU

RNCP38561BC01 - 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.

RNCP38561BC02 - 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.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS / POURSUITE D'ÉTUDES

Métiers accessibles : Électricien industriel ou de maintenance, Technicien de maintenance en systèmes automatisés, Agent de maintenance industrielle, Monteur-câbleur, Dépanneur électricien d'équipements industriels - **Poursuite d'études :** Bac Pro MELEC

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Candidature possible 6 mois avant et jusqu'au début de la formation sous réserve de places disponibles
- Dossier
- Tests
- Entretien