



# TITRE PROFESSIONNEL ÉLECTRICIEN D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE DES SYSTÈMES AUTOMATISÉS

## OBJECTIFS

L'électricien de maintenance des systèmes automatisés réalise les opérations électriques d'installation des systèmes, de maintenance préventive et corrective d'équipements automatisés. Il intervient hors exploitation lors de l'installation et la mise en service d'armoires ou coffrets électriques. Il effectue les opérations de maintenance dans un contexte d'exploitation. Il prend en compte la prévention des risques, le respect de l'environnement et la réglementation.

## CONTENU

**Bloc de compétences N°1** : Installer des équipements automatisés. Câblage d'armoire, de coffret de commande d'équipement, raccordement des éléments de l'équipement. Mise en service.

**Bloc de compétences N° 2** : Assurer la maintenance d'équipements automatisés. Dépannage d'équipement automatisé, opérations de maintenance préventive électrique.

Préparation de l'habilitation électrique B1V/BR, SST (Sauveteur Secouriste du Travail), AIPR (Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux), PRAP (Prévention des Risques liés à l'Activité Physique).

## PRÉ-REQUIS

Savoir lire et écrire, Compréhension des consignes orales Aptitude à la vie de chantier et aux déplacements - pas de contre-indication médicale à l'exercice du métier Niveau d'entrée : niveau V bis (pré-qualification)

**PUBLICS**

Tout public adulte

**VALIDATION**

Titre professionnel de niveau européen 3

**MODALITÉS DE VALIDATION**

Epreuves en cours (CCF) et /ou fin de formation - Dossier d'évaluation transmis à un jury

**SERVICES VALIDEURS**

Ministère du Travail

**TARIF**

Consulter le GRETA

**DURÉE INDICATIVE**

600 h en centre - 210 h en entreprise.

**A NOTER****Commentaire sur la durée :**

La durée de formation peut être adaptée selon les expériences professionnelles et le diplôme acquis.

**Contacts****GRETA GRENOBLE****Centre Permanent du Bâtiment, Grenoble**

75 bis avenue Rhin et Danube  
38100 GRENOBLE