Titre pro Electricien d'Installation et Maintenance des Systèmes Automatisés (EIMSA)

Electricité - Electrotechnique

04/11/2026

Condition d'accès

Maîtrise des fondamentaux : lire, écrire, notions de base en mathématiques

Quels métiers exercer grâce au diplôme ou au titre ?

Electricien de maintenance.
Agent d'entretien d'équipements électriques.
Dépanneur électricien d'équipements industriels, électricien d'entretien en industrie.

En quoi consiste le 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. Il peut être amené à réaliser des améliorations visant à optimiser les performances de l'équipement, tant en termes de productivité, qu'en termes d'efficacité énergétique ou d'exigences environnementales. Il travaille en atelier pour les phases d'équipement d'armoires ou de coffrets et sur site pour les phases d'installations et de maintenance

Les secteurs d'activité où exercer le métier

Entreprises d'équipement ayant étendu leurs activités à la maintenance d'équipements automatisés.
Unités de production automatisées.
Sociétés de services, collectivités et services publics

Organisation de la formation

en alternance en centre et en entreprise

Validation du diplôme ou du titre

Titre de niveau 3 - Code RNCP 38561 -
Certificateur: Ministère du travail du plein emploi et de l'insertion -
Date d'échéance de l'enregistrement: 21/03/2029

Validation des 2 blocs de compétence:
Bloc 1 - 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.

Bloc 2 - 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.

CENTRES DE FORMATION
Valenciennes

DURÉE DE LA FORMATION
1 an

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + afpi

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES
dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

Mise en situation professionnelle
Questionnaire professionnel
Rédaction du dossier professionnel
Entretien final avec le jury au vu du dossier professionnel

Programme

Electricité, électrotechnique
Habilitation électrique B1V BR
Pneumatique
Automatisme
Maintenance

Communication écrite et orale
Informatique - bureautique
Techniques de recherche d'emploi

Version

PR6/ENR/02 V2