Dépannage des installations électriques - niveau 2

Electricité - Electrotechnique

19/11/2026

Public et prérequis

- Agent de maintenance
- Technicien de maintenance
- Posséder les règles de lecture d'un schéma à contact et savoir trouver les informations essentielles
- Connaître les caractéristiques technologiques électriques et pneumatiques du matériel industriel

Les objectifs

Acquérir des connaissances afin d'être capable de méthodologie et de logique dans une intervention de dépannage d'un automatisme à logique câblée ou programmée en utilisant les moyens d'analyse du fonctionnement, schéma à contact, logigramme, organigramme, Grafcet, ...

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Platine électrique
- Systèmes automatisés
- Travaux pratiques

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Programme

Dépannage d'installations automatisées

- L'automate : outil

Principe de méthodologie de dépannage

Dépannage sur installations automatisées pluri technologiques

- Application de la méthodologie de dépannage
- Mise en pratique des moyens de mesures
- Respect des règles de sécurité (consignation, balisage)
- Réparation
- Compte rendu d'intervention

Modalité d'évaluation

- Contrôles des acquis en cours et/ou en fin de formation
- Attestation

CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune

DURÉE DE LA FORMATION

5 jours

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

Suivi de la formation

Le suivi de l’exécution de l’action se fait par :

- L’émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d’évaluation de stage

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3