

Dépannage des installations électriques - niveau 1

afpi formation

Electricité - Electrotechnique

24/03/2025

Public et prérequis

- Agent de maintenance
- Technicien de maintenance
- Etre capable de repérer le fonctionnement anormal d'un appareil ou d'un élément d'installation
- Etre capable de repérer dans un schéma en représentation développée

Les objectifs

Acquérir les compétences nécessaires pour détecter rapidement l'élément défaillant dans un équipement électrique en appliquant une méthode logique de recherche de panne.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Documentation technique
- 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

Définition de la méthode de dépannage

- Constatation de la défaillance de l'équipement
- Hypothèses sur les causes de défaillance
- Application de la méthode de recherche au voltmètre
- Interprétation des lectures, cas spécifiques permettant un gain de temps
- Utilisation de l'Ohmmètre

Mis en application

- Recherche de panne sur des équipements conventionnels de type industriel

La sécurité

- Intervention dans la zone de voisinage

Modalité d'évaluation

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

Suivi de la formation

CENTRES DE FORMATION

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

DURÉE DE LA FORMATION

4 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

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 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

Boulogne - 03 21 87 79 06
Cambrai - 03 27 70 34 23
Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 31
St-Omer - 03 21 87 79 06

Béthune - 03 21 20 40 31
Dunkerque - 03 28 59 32 90
Lille - 03 20 94 76 73
Valenciennes - 03 27 45 24 15

Calais - 03 21 87 79 06
Etaples - 0654769800
Maubeuge - 03 27 53 14 00

Qualiopi
certification
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Le Qualiopi certifie les actions de formation
et les organismes de formation
RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
PRÉFECTURE DE LA RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS

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

Boulogne - 03 21 87 79 06
Cambrai - 03 27 70 34 23
Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 31
St-Omer - 03 21 87 79 06

Béthune - 03 21 20 40 31
Dunkerque - 03 28 59 32 90
Lille - 03 20 94 76 73
Valenciennes - 03 27 45 24 15

Calais - 03 21 87 79 06
Étaples - 0654769800
Maubeuge - 03 27 53 14 00