

Dépannage des installations électriques : Niveau 1

OBJECTIFS

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

PUBLIC

- Agent de maintenance
- Technicien de maintenance

PRÉ-REQUIS

- 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

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Documentation technique
- Travaux pratiques

MOYENS D'ENCADREMENT

L'AFPI Artois Douaisis 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.

CONTENU DE LA FORMATION

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'Ohmètre

Mis en application

- Recherche de panne sur des équipements conventionnels de type industriel

La sécurité

- Intervention dans la zone de voisinage

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

EVALUATION / SANCTION

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

DURÉE

- En heure(s) : 28 heures
- En jour(s) : 4 jours

« Formation ouverte aux personnes en situation de handicap » (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre)