

# Dépannage des installations électriques - niveau 2

## 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 automate 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