

## Perfectionnement en dépannage des installations et équipements électriques

### OBJECTIFS

Entretien d'une installation électrique.  
Réaliser les montages électriques simples.  
Identifier, localiser, analyser et remédier à un dysfonctionnement ou une panne électrique d'un équipement.  
Réaliser le compte rendu de l'intervention.

### PARTICIPANTS

Agents d'entretien.  
Mécaniciens polyvalents.  
Chauffagistes.

### MÉTHODES

Alternance d'exposés, d'études de cas, d'exercices pratiques sur châssis pédagogiques.  
Évaluation des acquis théoriques et pratiques.

### ÉVALUATION

Évaluation des acquis théoriques et pratiques en continu sur la base de QCM et d'exercices sur châssis pédagogiques.

### ITINÉRAIRE PÉDAGOGIQUE

- u La réalisation d'un montage minuterie et d'un montage télérupteur
  - u Symbolisation des plans et des schémas des circuits de puissance et de commande
  - u L'interprétation d'un schéma pour comprendre le fonctionnement d'une installation électrique
  - u La commande avec auto-maintien (marche prioritaire et arrêt prioritaire)
  - u La réalisation et câblage d'un schéma de commande et de puissance d'une alimentation d'un moteur triphasé (démarrage direct, inversion de sens de rotation...)
  - u Études de cas : pompe de relevage, tourelle de désenfumage
  - u Le rôle du chargé d'intervention générale dans le respect des règles de la norme NF C 18-510
  - u La méthodologie d'intervention de dépannage,
  - u L'utilisation des appareils de mesurage
  - u Les principales causes de dysfonctionnement
- L'hypothèse de pannes • Le dépannage du matériel • Le compte rendu d'intervention.

### MODALITÉS

Durée : 5 jours  
Prix : 1 250 € H.T.

*La formation prépare à l'habilitation électrique indice BR.  
Elle s'intègre également dans le parcours métier "Mainteneur des installations électriques basse tension"*