

# **FORMATION MICHELIN**

# MAINTENANCE EN ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE

STANDARD









Site de Cataroux - Clermont-Ferrand

ou chez vous :  $\underline{\text{nous consulter}}$ 

**5.00 jours** (35.00 h)

Places min. : 4 personnes Places max. : 6 personnes 1 470.00 € HT / personne ou chez vous : nous consulter

## LES PROCHAINES SESSIONS

Cette formation vous intéresse ? Contactez-nous et nous fixerons ensemble la date de votre choix.

#### **PERSONNELS CONCERNÉS**

- Techniciens de maintenance
- Toute personne souhaitant approfondir ses compétences en maintenance en électricité industrielle

#### **OBJECTIF**

Garantir la maintenabilité de fonctionnement d'une installation électrique

## PROGRAMME DE LA FORMATION

#### LE SAVOIR

- Rappel des notions et grandeurs électriques
- Identifaction des différents niveaux de maintenance
- Culture sécurité et analyse de risques (consignation d'énergies, balisage zone, ...)
- Méthodes de maintenance (organigramme, diagramme cause-effets « Ishikawa, ...)
- Diagnostic d'après schémas électriques et GRAFCET
- Réalisation de réglages (relais thermiques, temporisation, ...)
- Utilisation des dossiers de suivi (DOE classeur, GMAO)

## **MODALITÉS PÉDAGOGIQUES**

Attestation de formation

## **COMPÉTENCES VISÉES**

- Réaliser la maintenance préventive et corrective d'une installation électrique
- Utiliser les appareils de mesure
- Contrôler l'état du matériel électrique
- Effectuer les diagnostiques de panne/défaillance d'une installation électrique
- Réaliser le montage/démontage de moteur, contacteur...
- Remplacer les composants électriques défecteux
- Remettre en service en réalisant les essais et réglages nécessaires
- · Respecter la sécurité des biens et des personnes
- Assurer la traçabilité de suivi des maintenances réalisées

#### PRÉ-REQUIS

- Notions en électricité
- Notions en GRAFCET

## ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez participer à l'une de nos formations ? Faites-le nous savoir, nous mettrons tout en oeuvre pour trouver une solution adaptée.

N'hésitez pas à contacter Frédéric Lagente, notre référent handicap : handicap@hall32.fr

### **SUIVI ET ÉVALUATION**

QCM et/ou bilan individuel avec le formateur