



## **MAINTENANCE EN ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE**

### **STANDARD**



Site de Cataroux - Clermont-  
Ferrand

ou chez vous : [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
- Identification 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

## **PRÉ-REQUIS**

- Notions en électricité
- Notions en GRAFCET

## **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 diagnostics de panne/défaillance d'une installation électrique
- Réaliser le montage/démontage de moteur, contacteur...
- Remplacer les composants électriques défectueux
- 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

## **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](mailto:handicap@hall32.fr)

## **SUIVI ET ÉVALUATION**

QCM et/ou bilan individuel avec le formateur