

MAINTENANCE EN ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE



Présentiel



Perfectionnement



30% théorie
70% pratique



6 ps



35 H

Pour qui_

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

Prérequis_

- ▷ Notions en électricité
- ▷ Notions en GRAFCET

Objectif_

- ▷ Garantir la maintenabilité de fonctionnement d'une installation électrique

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM et/ou bilan individuel avec le formateur

Moyens matériels_

- ▷ Salle de formation banalisée avec vidéo projecteur + tableau
- ▷ Matériel technique ou didactique
 - Plateau technique avec systèmes automatisés, semi-automatisés et machines-outils
 - Maquettes et platines de systèmes électriques
 - Outillage adapté, appareil de contrôle et de mesure

En résumé_

Apprenez à réaliser des diagnostics complets, identifiez les leviers stratégiques et assurez la réussite de vos interventions techniques en électricité industrielle

Contenu de la formation_

- ▷ 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)

Aptitudes et 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_

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

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

Hall32-FC-Juin2024

Descriptif à retrouver sur www.hall32.fr