Acquerir les Bases en Electricité en Vue d'une Habilitation Electrique pour des Operations...

Maintenance industrielle

02/08/2025

RÉSUMÉ

A l'issue de cette formation, le stagiaire aura acquis les notions de base de l'électricité lui permettant d'accéder à une formation plus complète en vue d'obtenir une habilitation électrique pour des opérations spécifiques.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Aucun prérequis nécessaire

LES OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Appréhender les grandeurs électriques
- Identifier le matériel électromécanique de base

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Salles de Formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation des formations qualifiantes : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours et/ou en fin de formation par différents moyens : mises en situation, études de cas, QCM, ..

MODALITÉS D'ACCÈS

Délais d'accès de 6 mois maximum après confirmation via le bulletin d'inscription, sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits et dans la limite des places disponibles et sous réserve d'étude du dossier d'admissibilité

CONTENU DE LA FORMATION

Notion de bases :

- Intensité (I), voltage (U), résistance (R)
- Appareils de mesures : voltmètre, VAT vérificateur absence de tension, Ampèremètre, Ohmmètre
- Loi d'Ohm
- Courant continu
- Courant alternatif : monophasés et triphasés

CENTRES DE FORMATION

Laval, La Roche-sur-Yon, Angers, Le Mans, Nantes

DURÉE DE LA FORMATION

2 jours / 14 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Fab'Academy

• + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
• + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
• + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
• 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
• 24000m² de plateaux techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

L'équipement électrique :

- Le contact électrique et ses modes de commande
- Les contacteurs, fusibles, sectionneurs et interrupteurs
- Les disjoncteurs magnétothermiques et différentiels

VALIDATION ET CERTIFICATION

Attestation de fin de formation

DATE DE MISE À JOUR

21/07/2022

VERSION DOCUMENTAIRE

V3