

Public concerné

Agent d'entretien ou de maintenance non électricien

Prérequis

Communiquer à l'oral et à l'écrit

Modalités d'admission/Inscription

Bulletin d'inscription

Méthodes et moyens pédagogiques

Support de cours remis à chaque stagiaire.

Alternance continue d'apports théoriques et mise en situation sur platines didactiques individuelles et / ou systèmes.

Travail sur des cas concrets apportés par les stagiaires.

Equipe pédagogique

Formateurs qualifiés dans les technologies de maintenance industrielle, avec une expérience professionnelle dans les différents domaines.

Modalités de suivi et d'évaluation

Exercices pratiques

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

OBJECTIFS

Assurer la maintenance et/ou la conduite de 1er et 2ème niveau de systèmes comportant une partie électronique.

Effectuer des montages et câblages électriques dans le respect des règles de sécurité.

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Identifier la fonction des principaux composants électroniques (disjoncteurs fusibles, sectionneurs, relais, contacteurs, contacts auxiliaires instantanés et temporisés)
- Utiliser un appareil de mesure (testeur ou multimètre) pour faire un pré-diagnostic
- Câbler un démarrage direct d'un moteur asynchrone
- Régler les différents paramètres de l'appareillage
- Effectuer un choix de matériel pour remplacer un composant ou effectuer une modification
- Accéder au module « préparation à l'habilitation électrique »

PROGRAMME

- Notions de base de l'électricité (unités, circuits électriques)
- Informations sur les risques de l'électricité sur les biens et les personnes
- Présentation des composants électriques utilisés en milieu industriel et étude des montages classiques correspondants
- Etude de leur rôle, fonctionnalité, représentation schématique et localisation dans l'armoire
- Etude de montages courants (auto-maintien, démarrage moteur)

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 5 jours (35 heures)

Dates :

- Les 1^{er}, 2, 3, 7, 8 Avril 2025
- Les 13, 14, 20, 21, 22 Octobre 2025

Lieu : AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier - 73290 LA MOTTE SERVOLEX

Tarif : 1 495,00 € HT par participant (1 794,00 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

TEL : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr