

Public concerné

Agent ou technicien de maintenance intervenant sur des systèmes automatisés pluri-technologiques.

Prérequis

Interpréter un schéma électrique, pneumatique et/ ou hydraulique.
Maîtriser les affectations des entrées/ sorties d'un automate programmable.
Interpréter la structure générale d'un programme d'automate.

Modalités d'admission/Inscription

Bulletin d'inscription
Positionnement avant inscription (questionnaire)

Méthodes et moyens pédagogiques

Support de cours remis à chaque stagiaire.
Alternance continue d'apports théoriques et mises en situation pratiques.
Équipements didactiques pluri-technologiques (Multitec, Déchiquettec Polyprod, Paletticc).
Platines didactiques individuelles.
Logiciels de programmation Unity Pro pour automates Schneider.

Equipe pédagogique

Formateurs qualifiés dans les technologies de maintenance industrielle

Modalités de suivi et d'évaluation

Exercices pratiques
Questionnaires

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR (Personne à mobilité réduite)

OBJECTIFS

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

- Interpréter un schéma électrique d'une installation en logique câblée
- Appliquer une méthodologie de dépannage d'un système automatisé, dans le respect des règles de sécurité
- Etablir un rapport d'intervention

PROGRAMME

- Analyse chronologique à partir de la lecture de schémas.
- Analyse d'équipements en logique câblée.
- Analyse fonctionnelle d'un système automatisé.
- Utilisation d'un appareil de mesures et analyse des résultats.
- Méthodologie de dépannage.
- Sécurisation d'une zone d'intervention
- Mises en situation sur différents équipements pluri-technologiques (électrique, mécanique, pneumatique, hydraulique).
- Rapport d'intervention.

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 3 jours (21 heures)

Dates :

Les 1^{er}, 2, 8 juin 2026

Les 30 novembre, 1^{er}, 2 décembre 2026

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

Tarif : 900,00 € HT par participant (1 080,00 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

TEL : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr