

Public concerné

Techniciens de maintenance sur systèmes automatisés pluri-technologiques.
Régleurs sur équipements automatisés de production.

Prérequis

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

Modalités d'admission/Inscription

Bulletin d'inscription

Méthodes et moyens pédagogiques

Equipements industriels didactiques pluri-technologiques.
Platines pédagogiques didactiques : IFTI (îlot de formation technique individualisé).
Logiciels de programmation pour différents modèles d'automates (ex : pl7pro, unity pro, Step 7, Crouzet).

Equipe pédagogique

Formateurs qualifiés dans les technologies de maintenance industrielle, avec une expérience professionnelle dans l'industrie

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

Mettre en œuvre une méthodologie efficace de dépannage des systèmes automatisés.

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

- Réaliser le dépannage d'un système automatisé en optimisant sa méthode
- Respecter les règles de sécurité
- Rendre compte à l'oral et à l'écrit

PROGRAMME

- Analyse structurée de la situation de panne.
- Recueil des infos du système (ex : API, IHM...)
- Hiérarchisation des contrôles et mesures.
- Utilisation du « forçage » des entrées / sorties de l'automate.
- Mise en pratique sur systèmes didactiques
- Compte rendu de dépannage.

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 2 jours (14 heures)

Dates :

- Les 17, 18 Juin 2025
- Les 9, 10 Décembre 2025

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

Tarif : 598,00 € HT par participant (717.60 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

TEL : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr