

## 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](mailto:d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr)

TEL : 04 79 65 25 46

[www.formation-industries-savoie.fr](http://www.formation-industries-savoie.fr)