

Entrées/Sorties permanentes avec 100 jours d'ouverture par an.  
Parcours de formation individualisé.  
Possibilité de travailler à partir de listing ou programmes spécifiques à son entreprise - **Un formateur spécialiste du domaine abordé assurera un soutien technique et pédagogique tout au long de la formation.**

## Objectifs

Connaitre la structure et le fonctionnement d'un automate Schneider de la gamme TSX (Micro ou Premium).

Installer, raccorder et mettre en service un automate et ses périphériques.

Utiliser le logiciel de programmation PL7 Micro pour la programmation et la mise au point d'une installation.

Analyser et programmer une application.

Exploiter et modifier un programme pour assurer la maintenance d'une installation.

## Public

Technicien de maintenance, de bureau d'études

## Pré requis

Avoir des connaissances en électrotechnique et sur les automatismes industriels.

## Sessions

Ouverture 2/3 jours par semaine  
Entrée permanente

## Lieu Horaires

Cf calendrier et tarif

## Contact

**Laurent ELBEZ**

06 43 86 70 62

[llebez@poleformation74.com](mailto:llebez@poleformation74.com)

**Durée :** A définir après positionnement

**Formation en présentiel - Individualisée**

**Réf : CSAU20**

## Éléments du programme

*Le parcours de formation est individualisé, le programme ci-dessous sera abordé en partie ou en totalité*

### Automates Schneider PL7 Micro

- Architecture de l'automate
- L'outil de programmation
- Programmation en langage LADDER
- Les blocs fonctions
- Programmation en langage GRAFCET
- Particularités

## Méthodes pédagogiques

Le parcours de formation **individualisé** est conçu à partir de tests de positionnement et des objectifs de l'entreprise.

Pendant la formation sur un poste individuel, le participant aura à sa disposition du matériel multimédia équipé d'outils didactiques : supports vidéo, logiciels de simulations, bancs didactiques, équipements industriels les plus fréquemment rencontrés dans les entreprises, supports écrits.

Un formateur spécialiste du domaine abordé assurera un soutien technique et pédagogique tout au long de la journée.

Formation accessible aux personnes en situation de handicap : accompagnement par le référent AFPI

## Validation

Évaluation de fin de stage

La **validation des acquis** sera réalisée par des évaluations en cours de formation et en fin de formation

Attestation de fin de formation