

**Durée :** à définir après positionnement  
**Tarif :** 280 € HT par jour/participant

Réf : CSAU10

## Éléments du Programme

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

### Structure d'un Système Automatisé de Production (SAP) :

Partie opérative  
Partie commande  
Interface homme/machine

### Logique combinatoire :

Introduction à la logique  
Opérateurs logiques de base  
Simplification d'équations  
Applications

### Numération et circuits arithmétiques.

### Le GRAFCET

Présentation  
Principe de fonctionnement  
Séquence unique  
Particularités  
Sélection de séquence  
Séquences simultanées  
Synchronisation et hiérarchisation des Grafjets

## 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.

### Validation :

Évaluation de fin de stage et attestation de présence  
La **validation des acquis** sera réalisée par des évaluations en cours de formation et en fin de formation



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.

### Objectif

Identifier les différentes parties d'un système automatisé.  
Décrire et exploiter les chaînes de commande et de contrôle d'un automate.  
Comprendre les bases de logique de commande d'un automate.  
Utiliser le Grafjet pour représenter le cycle de fonctionnement d'une installation.

### Public

Agent et technicien de maintenance, technicien de bureau d'études, personnels de production.

### Pré requis :

Avoir des connaissances de base en électrotechnique

### Annecy-le-Vieux

Ouverture 3 jours par semaine

### Horaires

8h30 - 12h00 / 13h30 - 16h30

### Contact

**Laurent ELBEZ**  
04 50 64 12 07  
lelbez@poleformation74.com