

**Durée :** à définir après positionnement

**Tarif :** 280 € HT par jour/participant

**Formation mixte :** présentiel + distanciel - Individualisée

Réf : CSAU10



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 assure un soutien technique et pédagogique tout au long de la formation.**

## Objectifs

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 Grafcet 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

## Nos sessions 2021

Ouverture 3 jours par semaine

Entrée permanente

Lieu : Annecy-le-Vieux

## Horaires

8h30 - 12h00 / 13h00 - 16h30

## Contact

**Laurent ELBEZ**

04 50 64 12 07

lelbez@poleformation74.com

## 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 Grafkets

## 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.

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

### Evaluation et validation :

Évaluation de fin de stage

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

Attestation fin de formation, questionnaire de satisfaction