



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 journée.

Objectifs

Connaitre la structure et le fonctionnement d'un automate Siemens de la gamme S7-300. Installer, raccorder et mettre en service un automate et ses périphériques. Utiliser le logiciel de programmation STEP 7 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

Prérequis

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

Durée : A définir après positionnement

Réf : CSAU30

Formation en présentiel - Individualisée

Éléments du programme

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

Automates Siemens S7-300

- Architecture de l'automate S7-300
- Présentation et configuration
- Programmation en langage LADDER
- Les blocs fonctions
- Programmation structurée
- Les blocs d'organisation et les blocs systèmes fonctionnels
- Les fonctions, blocs de données et blocs fonctionnels
- Maintenance et mise au point

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

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 de fin de formation
Questionnaire de satisfaction