Découvrir l’automatisation : définitions et méthodes d’automatisme

automatisation, méthodes d'automatisme Distanciel Présentiel

INTER

1000€ H.T.
par participant
Nous contacter par téléphone : 06.42.97.10.81

SUR-MESURE

Presentation | Programme | Modalités | Intervenants

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaitre la procédure de choix d’un automate
- Connaitre le système de fonctionnement et expérimenter les étapes de développement d’un automate
- Savoir utiliser la méthode GRAFCET
- Connaitre les étapes de programmation sous TiaPortal

DURÉE

10 heures

PRÉREQUIS

- Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Presentation | **Programme** | Modalités | Intervenants

Session de préparation (1 heure)
Connaitre l'équipe pédagogique du programme de formation
Faire connaissance et exprimer ses attentes
Connaitre le parcours de formation

Initiation à l'automatisme : l'automate – votre système simplifié (2 heures)
Connaitre la procédure de choix d'un automate
Savoir déterminer les éléments influents sur le choix en analysant le cahier des charges du client

Initiation à la programmation d'un automate (2 heures)
Connaitre les pendants de l'automatisme : métiers, savoir, savoir-faire
Connaitre le système de fonctionnement de l'automate
Expérimenter les étapes de développement d'un automate

GRAFCET : représentation & analyse d'un automatisme (2 heures)
Connaitre la méthode GRAFCET
Déchiffrer un GRAFCET et interpréter comment le cycle fonctionne
Connaitre les domaines d'utilisation

Initiation à TiaPortal (2 heures)
Connaitre les principaux éléments de l'interface TiaPortal
Connaitre les étapes de programmation sous TiaPortal
Réaliser un cas concret de programmation

Session de validation individuelle des acquis de formation (1 heure)
Avoir le retour du formateur sur la compréhension des acquis de formation

Presentation | Programme | **Modalités** | Intervenants

Délai d'accès et modalités
La durée estimée entre la demande du bénéficiaire et le début de la formation est de 2 semaines. Pour toute inscription, contactez DeepTalents.

Modalités de la formation
Cette formation est disponible en présentiel et en classe virtuelle. Nous proposons la signature d'une feuille de présence électronique pour chaque session.

Méthodes mobilisées
Pédagogie active et participative : des exercices d'application sont réalisés avec le formateur.
De multiples ressources digitales sont également proposées à l'apprenant.

Modalités d'évaluation
Une pré-évaluation et une évaluation finale sont réalisées auprès de l'apprenant sous forme de questionnaire. Différents cas pratiques sont proposés à l'apprenant et évalués par le formateur. Ils permettent de valider les acquis de formation.

Accessibilité et accompagnement spécifique
Nous garantissons le respect de l'ensemble des dispositions réglementaires en matière d'accessibilité des personnes en situation de handicap. Pour tout besoin d'accompagnement spécifique lié à des situations de handicap, veuillez nous contacter afin que l'on puisse mettre en place les aménagements pédagogiques nécessaires.

Fiche formateur à venir

Spécialisé en formation industrielle

Témoignages

Nombre de participants ayant déjà assisté à la formation : 17

Date de mise à jour : 07/07/2022