

Initiation aux bases automatisme dans TIA Portal

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFPI INSERTION POITOU
CHARENTE
CERIN Marina
05.49.37.44.55
mcerin@fi-pc.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salaré(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Connaître les fondamentaux de l'automatisme programmable

Prérequis pédagogiques :

Connaître les fondamentaux de l'automatisme programmable

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

A l'issue de la formation, les participants devront être capables de : • Configurer et mettre en service une application en respectant les règles de sécurité préconisées par le constructeur via le logiciel TIA Portal et WinCC Comfort ou Advanced • Connecter une console de programmation à un HMI et paramétrer une communication profibus ou profinet • Réaliser un programme simple (pages, variables, animer des champs d'E/S...) • Sauvegarder et restaurer l'application HMI • Créer des alarmes • Créer des groupes utilisateurs

Contenu et modalités d'organisation

• Présentation de l'environnement TIA Portal et WinCC • Les différents éditeurs et écrans • Création d'un projet • Les différentes vues (process, systèmes, alarmes) • Les bibliothèques de symboles graphiques Animation d'objets, suivant une variable locale ou en provenance d'un API • Configuration d'une liaison (profibus ou profinet) avec l'API • Chargement d'un programme dans le pupitre opérateur • Utilisation des blocs de variables • Créer des alarmes • Créer des groupes utilisateurs • Backup et restauration de programme

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00323703	du 26/09/2022 au 31/12/2025	Poitiers (86)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		Non éligible	