

Formation automates programmables télémécanique

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GOFORMA
Delphine BROUILLET
05.16.34.65.92
delphine.brouillet@goforma.fr

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Être capable de réaliser un programme d'automate en utilisant le logiciel PL7-Pro, de dépanner et maintenir en exploitation une installation pilotée par un automate programmable à l'aide de PL7-Pro.

Contenu et modalités d'organisation

Présentation générale de l'automatisme o présentation de l'automate programmable industriel o identification des cartes d'entrées-sorties o procédure de remplacement, déclaration de cartes et modules déportés Mise en service de PL7-Pro et connexion Automate Programmable Industriel o se connecter à l'automate o comparer les applications o implanter et sauvegarder le programme Apprentissage des langages dédiés aux automates o apprentissage Ladder sur TSX 37 – TSX 57 appliqué à la maintenance o apprentissage Grafset sur TSX 37 – TSX 57 appliqué à la maintenance o initiation au diagnostic à l'aide de PL7-Pro Utilisation des fonctionnalités de PL7-Pro o fonctionnement des capteurs et actionneurs logiques courants o navigation dans le logiciel PL7-Pro o utilisation des écrans de références croisées o utilisation des tables d'animations o utilisation des fonctions de diagnostic Maintenance à l'aide de PL7-Pro o déclaration des entrées sorties A.P.I. o méthode de dépannage à l'aide de PL7- Pro. o détermination des éléments défectueux o utilisation de la supervision pour l'aide au dépannage o forçage entrées- sorties o identification et utilisation des DFB o modification programme o mise en adéquation programme/matériel installation o réponses aux questions diverses

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

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
00216235	du 08/12/2020 au 31/12/2021	Poitiers (86)	GOFORMA		Non éligible	
00461866	du 31/12/2021 au 31/12/2029	Poitiers (86)	GOFORMA		Non éligible	