

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFPI INSERTION POITOU
CHARENTE
16 AFPI INSERTION
05.45.90.13.95
afpi-insertionpc16@fi-pc.fr

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Dossier
Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Prérequis obligatoires liés à la certification

Prérequis pédagogiques :

Niveau Baccalauréat STI2D, ou scientifique (Avoir un niveau de français, mathématiques, physique et électricité de terminale.) Ou - Titre professionnel de niveau IV en maintenance, électrotechnique ou électronique, ou pilote de ligne automatisée - Expérience souhaitée dans une entreprise industrielle, technique ou technologique - Avoir des connaissances de fin de troisième en anglais écrit

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Certification de Niveau III en automatique et informatique industrielle Le (la) technicien(ne) supérieur(e) en automatique et informatique industrielle est principalement responsable de la réalisation des opérations de développement, liées à la mise en place, à l'amélioration ou à la rénovation d'une application d'automatique ou d'informatique industrielle. Il (Elle) intervient en tant qu'exploitant ou sous-traitant ou fournisseur d'équipements. Sous l'impulsion, le plus souvent, d'un chef de projet, il (elle) doit inscrire son intervention dans une démarche globale d'étude, au sein d'une équipe de développement pluridisciplinaire (mécaniciens, électriciens, électrotechniciens, personnels d'atelier et de chantier, chefs de travaux...) et pour une application qui, selon l'ampleur du chantier, peut être structurée en plusieurs phases et s'étaler sur plusieurs mois, voire plusieurs semestres. Il (Elle) peut intervenir sur un seul projet ou sur plusieurs simultanément.

Contenu et modalités d'organisation

1. Etudier et développer une application de contrôle-commande d'une installation ou d'un équipement Analyser l'application de contrôle-commande d'une installation ou d'un équipement. Développer et mettre au point les programmes d'automatisme et/ou de robotique de l'application de contrôle-commande d'une installation ou d'un équipement. Développer et mettre au point la communication entre l'application de contrôle-commande et les capteurs-actionneurs. 2. Etudier et développer une application d'Interface Homme Machine ou de supervision d'une installation ou d'un équipement Faire la conception technique informatique d'une application de supervision ou d'IHM (Interface Homme Machine) d'une installation ou d'un équipement. Développer et mettre au point l'application de supervision ou d'IHM (Interface Homme Machine) d'une installation ou d'un équipement. Développer et mettre au point la communication entre l'application de supervision et les différents équipements d'une installation ou d'un équipement. 3. Mettre en service une application d'automatisation d'une installation ou d'un équipement Vérifier le câblage électrique des éléments de l'installation ou de l'équipement. Mettre en service les équipements d'automatismes et/ou de robotique de l'application d'automatisation d'une installation ou d'un équipement. Démarrer l'exploitation de l'application d'automatisation d'une installation ou d'un équipement.

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel technicien(ne) supérieur(e) en automatique et informatique industrielle - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00133683	du 01/02/2019 au 31/12/2025	Poitiers (86)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00133681	du 01/02/2019 au 31/12/2025	L'Isle-d'Espagnac (16)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00133682	du 01/02/2019 au 31/12/2025	Rochefort (17)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		MON COMPTE FORMATION	FPC