

Sensibilisation à la Robotique Cobotique

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFPI INSERTION POITOU
CHARENTE
AFPI-Insertion 86
05.49.37.44.55
afpi-insertionpc86@fi-pc.fr

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Public visé: Techniciens/Managers

Prérequis pédagogiques :

aucun

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

-Découvrir les différentes technologies de robots et cobots existant sur le marché -Découvrir les différentes applications en robotique et cobotique -Découvrir la réglementation applicable au monde de la robotique -Connaitre les équipements de protection intégrable dans un ilot robotisé pour garantir l'intégrité des moyens et personnes -Connaitre les différentes étapes d'intégration d'un robot dans un moyen de production

Contenu et modalités d'organisation

1. La robotique dans le monde actuel - Historique de la robotique - Qu'est qu'un Robot ? - Les différents systèmes robotisés (Robots , Cobots, Exosquelettes, Humanoïdes) - Les domaines d'utilisation - La place de la robotique dans le monde industriel - La place des exosquelettes et humanoïde dans notre quotidien 2. Connaitre le contexte réglementaire - Définition du robot et du cobot dans les normes - Les procédures d'évaluation des risques - Identifier le périmètre des responsabilités dans la chaîne de production intégrée (fabricant/fournisseur/prestataires de services/ sous-traitants) - Les équipements et matériels de protection nécessaires pour garantir la protection des biens et personnes 3. Pourquoi Robotiser ? - Les facteurs économiques - Les facteurs humains - Les facteurs environnementaux 4. La mise en oeuvre d'un projet de robotisation dans le monde industriel - Identification du besoin - Analyse financière et technique du projet, - Quelles aides financières existe-il ? - Définition des contraintes à prendre en compte - La réalisation des moyens et les précautions à prendre en compte - La formation des équipes sur les équipements robotisés - La maintenabilité des équipements robotisés

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
00114075	du 01/10/2018 au 31/12/2025	Poitiers (86)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		Non éligible	
00114079	du 01/10/2018 au 31/12/2025	Niort (79)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		Non éligible	
00114077	du 01/10/2018 au 31/12/2025	Rochefort (17)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		Non éligible	
00114078	du 01/10/2018 au 31/12/2025	Châtelailon-Plage (17)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		Non éligible	

00114080

du 01/10/2018 au
31/12/2025

L'Isle-
d'Espagnac
(16)

AFPI INSERTION
POITOU CHARENTE

Non
éligible



00114076

du 01/10/2018 au
31/12/2025

Châtellerault
(86)

AFPI INSERTION
POITOU CHARENTE

Non
éligible

