

**Financement**

Formation professionnelle continue  
Préparation opérationnelle à l'emploi  
collective (POEC)

N° de marché : POECOPCO2I-13-0624

**Organisme responsable et contact**

AFPI SUD-OUEST  
Valérie VOLEAU  
06.85.70.62.67  
v.voleau@afpiso.com

**Accès à la formation****Publics visés :**

Demandeur d'emploi

**Sélection :**

Inscription obligatoire par un conseiller  
en insertion professionnelle  
Information collective

**Niveau d'entrée requis :**

Sans niveau spécifique

**Conditions d'accès :**

La POEC concerne tous les demandeurs  
d'emploi inscrits à Pole Emploi, indemnisés ou  
non

**Prérequis pédagogiques :**

• Savoir lire et écrire le français • Maîtriser le  
calcul arithmétique et la géométrie de base •  
Respecter scrupuleusement les consignes, •  
Avoir une bonne dextérité manuelle, • Pouvoir  
rester concentré sur son travail, • Avoir un bon  
niveau de raisonnement mécanique, de  
logique et de lecture

**Contrat de  
professionnalisation  
possible ?**

Non

**Objectif de la formation**

• Comprendre les fondamentaux de la mécanique • Identifier les composants et connaître leurs rôles • Réaliser quelques réglages simples de mécaniques

**Contenu et modalités d'organisation**

Electricité - 42 heures • Notions de base • Mesures électriques • Les composants électromécaniques • Applications pratiques Habilitation électrique - 14 heures • BS-BE Manœuvre Automatismes - 21 heures • Comprendre le rôle des capteurs et des actionneurs dans un système automatisé • Expliquer le rôle d'un automate programmable industriel • Interpréter les principaux voyants d'un automate • Connaître la structure d'un système automatisé Lecture de plans Mécanique - 28 heures • Le dessin industriel • La cotation ISO • Les tolérances de surface et géométriques • La cotation fonctionnelle Mécanique Bases - 35 heures • Les éléments d'assemblage et de fixation • Les guidages en translation et en rotation • Les transmissions de puissance • La lubrification Mécanique des roulements - 21 heures • Les différents types • Règles et précautions de montage des roulements • Les ajustements de montage • Les efforts radiaux et axiaux • Méthode de montage et démontage • Lubrification Montage Mécanique - 42 heures • Montage d'ensembles suivant gammes et plans • Vérifications et réglages Base de l'électronique - 35 heures • Analyse de fonctionnement d'une carte • Dépannage • Remise en service et bilan • Sécurité électrique

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

**Validation(s) Visée(s)**

> **Attestation de fin de formation**

**Et après ?**

Suite de parcours

CDD/CDI

**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00462477	du 10/12/2024 au 19/02/2025	Bruges (33)	AFPI SUD-OUEST		Non éligible	