

Licence Pro Mention Maintenance des Systèmes Industriels, de Production et d'Energie

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFAI POITOU-CHARENTES
BRUNET Paule
05.49.37.68.50
pbrunet@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 :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Etre âgé de 15 à 30 ans pour l'apprentissage
se préinscrire en ligne satisfaire aux prérequis
et se présenter à l'entretien de motivation
L'admission est définitive à la signature du
contrat d'apprentissage ou de
professionnalisation

Prérequis pédagogiques :

Avoir au minimum obtenu un Bac + 2 à
dominante Industrielle

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Oui

Objectif de la formation

Utiliser des logiciels d'acquisition et d'analyse de données pour l'observation de phénomènes physiques et l'étude du comportement de systèmes. Identifier les contraintes d'intégration d'équipements dans un ensemble fonctionnel. Utiliser en autonomie les techniques courantes dans les domaines de la production industrielle : mécanique, électricité, automates, réseaux locaux industriels, capteurs, actionneurs. Utiliser en autonomie les techniques courantes dans le domaine du génie informatique: analyse et synthèse de programmes pour automatismes et systèmes logiques industriels. Maîtriser les méthodes de maintenance et les outils assistés par ordinateur (GMAO). Mettre en place une stratégie de maintenance. Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe. Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.

Contenu et modalités d'organisation

Connaissance de l'entreprise Exploitation et maintenance (maintenance corrective, préventive, conduite, appropriation de technologie 4.0, mécatronique...) Qualité Industrielle et amélioration continue outils de gestion de la maintenance Maintenance d'automatismes industriels Maintenance robotique projets tutorés en entreprise communication professionnelle Anglais de spécialité

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

Licence pro mention maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Et après ?

Suite de parcours
Master Ecole d'Ingénieur

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00524180	du 15/09/2025 au 14/09/2026	Châtellerault (86)	CFAI POITOU-CHARENTES		Non éligible	
00531959	du 15/09/2025 au 14/09/2026	Châtellerault (86)	CFAI POITOU-CHARENTES		Non éligible	