

# Bachelor Technicien spécialisé en maintenance avancée

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

CFAI POITOU-CHARENTES  
Fanny LARGEAU  
05.46.56.66.26  
flargeau@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 :

Dossier  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

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

### Conditions d'accès :

- Être 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 :

BAC +2 (BTS ou DUT Technique) Niveau  
Anglais A2

### Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

## Objectif de la formation

**Objectifs et contexte de la certification :** Le Technicien spécialisé en maintenance avancée est un cadre intermédiaire en maintenance industrielle, entre le technicien supérieur et l'ingénieur. Son domaine d'expertise est le maintien et l'amélioration des équipements de production (sécurité, disponibilité, fiabilité, maintenabilité) en lien avec l'usine du futur et les technologies émergentes. Son métier s'exerce dans des entreprises industrielles de tous secteurs d'activités de production de biens ou de services quels que soient la taille de l'entreprise et les procédés de fabrication (lignes de production, procédés de transformation, assemblage/montage, conditionnement...). Les secteurs sont très variés : automobile, aéronautique et spatiale, ferroviaire, navale, machinisme agricole, mécanique, agroalimentaire, chimique et pétrochimique, plasturgie, papier, électronique, production d'énergie, pharmaceutique, médical et paramédical... Le Technicien spécialisé en maintenance avancée peut travailler au sein du service maintenance d'une entreprise industrielle, dans une société prestataire de maintenance et également dans le service après-vente des fabricants de matériels de production. Dans l'objectif d'améliorer la performance de l'entreprise, son rôle est de contribuer à développer la politique de maintenance et d'amélioration continue de l'entreprise, d'assurer une expertise technique et méthodologique, d'intégrer les outils de l'usine numérique et de contribuer à la politique qualité, sécurité, environnement de l'entreprise. Ses principales missions sont : - L'organisation de la gestion de la maintenance de moyens industriels (fiabilité, obsolescence, TRS, TPM...), - La mise en place de la maintenance conditionnelle (analyse géométrique, par caméra infrarouge,...), - La définition d'une stratégie de maintenance sur les équipements vieillissants, - Le développement et amélioration de l'exploitation des données du logiciel de gestion (gestion des temps d'arrêt, de marche, classification des causes, TRS...), - Le développement des outils liés à la maintenance conditionnelle (analyse thermique, vibratoire, ultrasons, lignage laser...).

...

## Contenu et modalités d'organisation

La fonction maintenance Les méthodes et outils de maintenance La technologie avancée L'usine du futur côté maintenance Modules transverses : - Qualité - Amélioration continue - Management de projets - Communication - Anglais

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

**Technicien spécialisé en maintenance avancée - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)**

## Et après ?

Suite de parcours

École d'ingénieur

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
<b>00424395</b>	du 01/10/2024 au 31/10/2025	Rochefort (17)	CFAI POITOU- CHARENTES		Non éligible	
<b>00427930</b>	du 01/10/2024 au 31/10/2025	Rochefort (17)	CFAI POITOU- CHARENTES		Non éligible	