



# BAC PRO

## Maintenance des Equipements Industriels (MEI)

UIMM

PÔLE FORMATION  
Nouvelle Aquitaine

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR



### LE METIER

Technicien capable de dépanner des machines ou des installations complexes. Il intervient pour réaliser un diagnostic et effectuer les réparations mécaniques électriques, pneumatiques ou hydrauliques. Il effectue également la programmation, le réglage et la remise en service de l'équipement après dépannage. Il participe activement à la gestion de la maintenance, en utilisant l'outil informatique.

### Voie d'accès

- Alternance
- Formation continue

### Pré-requis ou niveau d'accès

#### Pour l'alternance :

Bac en 3 ans : jeune sorti de 3ème

Bac en 2 ans : jeune issu de seconde professionnelle de la même filière

Bac en 1 an : jeune issu d'une première professionnelle de la même filière

Pour les bacs en 2 ans ou en 1 an, autres possibilités étudiées au cas par cas et soumises à dérogation

#### Pour la formation continue :

Nous consulter, en fonction de votre parcours professionnel

### Public visé

En formation continue, salarié occupant un poste en Maintenance Industrielle.

Pour plus d'informations, nous consulter.

### Conditions d'inscription

#### Pour l'alternance

Être âgé de 16 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

#### Pour la formation continue :

La formation doit être validée en amont par votre entreprise

### Nos points forts

Possibilité de certification cariste, soudure, habilitations électriques, robotique, Voltaire, TOEIC



Scannez ce QR code  
pour accéder à la  
fiche produit

Inscrivez vous sur [www.formation-industries-poitou-charentes.fr](http://www.formation-industries-poitou-charentes.fr)



# Validation

Diplôme de niveau européen 4 ( BAC) délivré par L'éducation nationale.

Code RNCP : 3632



## Activités professionnelles en entreprise

### Production

Assister le personnel de production sur les équipements automatisés et peaufiner certains réglages

### Maintenance préventive

Maintenance préventive d'équipements automatisés ou non

(Graissage, niveaux, nettoyage, changement de roulements, changements de joints...)

### Maintenance corrective

Maintenance corrective, intervention sur panne d'origine électrique ou mécanique (changement de moteurs, de réducteurs, de vérins, de distributeurs, électrovannes...)

### Câblage d'armoires

Installation de nouveaux composants, relais auxiliaires, temporisation, raccordement de capteurs...

Mise à jour de schémas électriques, modification des schémas en fonction des modifications

### Travaux de réalisation

Réaliser des travaux d'amélioration sur la partie opérative et la partie commande d'un équipement

### Magasinier

Assurer la gestion du stock des pièces détachées du magasin via la GMAO (Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur)



## Programme et contenu

### Enseignement professionnel

TP de câblage, mesure, diagnostic, démontage sur système

Mécanique

Electrotechnique

Automatismes

Pneumatique

Hydraulique

Maintenance de systèmes

Economie et gestion

### Enseignement général

Mathématiques et sciences physiques

Economie gestion Français

Histoire – Géographie

Anglais

Education artistique

Education physique et sportive



## Durée

Cette formation est réalisée en alternance Centre/Entreprise :

- 2nde, 1ère, Terminale (1850 h de cours sur 3 ans)
- 1ère, Terminale en (1350 h en cours sur 2 ans)
- En 1 an : 675 h en cours

**Cette durée peut varier en fonction du profil du candidat.**



## Date de session

Une rentrée à l'automne (septembre/octobre) pour toutes les voies d'accès



## Tarif

**Apprentissage et Contrat Professionnalisation :**  
Coût de la formation pris en charge par l'entreprise

**Salarié :**  
Nous consulter



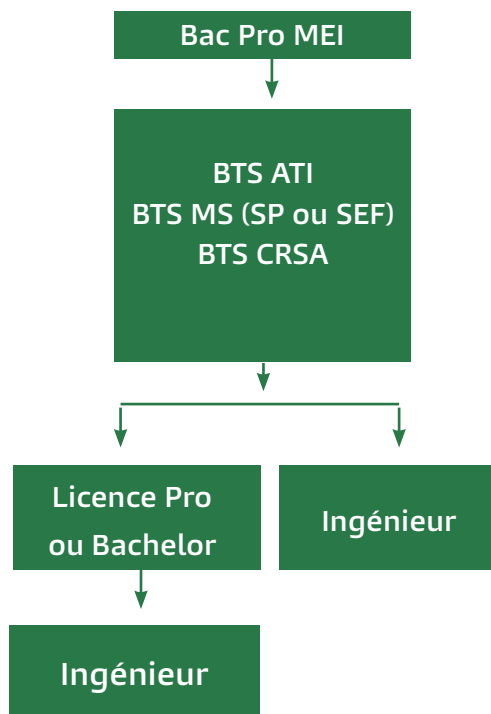
## Débouchés professionnels

Technicien de maintenance industrielle dans tous les secteurs d'activité (agroalimentaire, pharmacie, transport, énergie, ...).



## Poursuite d'études

- BTS Assistance Technique d'Ingénieurs
- BTS Maintenance Industrielle des Systèmes option Systèmes de Production (SP) et option Systèmes Energétiques et Fluidiques (SEF)
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques



## Informations / Inscription

### Site Charente

CFAI Poitou-Charentes  
ZI n°3 - Bd Salvador Allende  
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

Contact :  
Jesica YANG  
Tél : 05 46 56 66 26  
Mail : jyang@fi-pc.fr

### Site Charente-Maritime

CFAI Poitou-Charentes  
Av. du Général de Gaulle  
17340 CHATELAILLON

Contact :  
Jesica YANG  
Tél : 05 46 56 66 26  
Mail : jyang@fi-pc.fr

### Site Vienne

CFAI Poitou-Charentes  
Pôle République  
120 rue du Porteau - BP 495  
86012 POITIERS CEDEX

Contact :  
Paule BRUNET  
Tél : 05 49 37 68 50  
Mail : pbrunet@fi-pc.fr

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap

Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56.



Suivez-nous



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre territoire