

# Bac pro maintenance des systèmes de production connectés

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE  
Laurent POUPLY  
05.53.76.02.54  
agence-marmande@greta-cfa-aquitaine.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 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

### Conditions d'accès :

soit en : - Contrat d'apprentissage (apprenti de moins de 30 ans) - Contrat de professionnalisation (apprenti de + de 30 ans)  
Il n'y a pas d'âge limite si l'apprenti est dans une des situations suivantes : voir lien  
<https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F31704> il est important d'anticiper la recherche d'une entreprise d'accueil .

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Maintenance des Systèmes de Production Connectés" est un professionnel polyvalent dont l'objectif principal est de limiter le taux de panne ou d'indisponibilité des systèmes (quel que soit le type d'anomalie : mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique, ) en utilisant tous les moyens technologiques, humains et savoirs/connaissances qu'il a à sa disposition. Il est le garant de leur disponibilité et de l'amélioration des systèmes de production ou de service, pour assurer les fonctions prévues (cadences, disponibilités, ) tout au long de leur cycle de vie (depuis l'installation jusqu'au démantèlement). -Organiser et optimiser son intervention de maintenance Analyser l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un système Identifier et caractériser la chaîne d'énergie Identifier et caractériser la chaîne d'information Préparer son intervention de maintenance Participer à l'arrêt, à la remise en service du système dans le respect des procédures Respecter les règles environnementales Identifier et maîtriser les risques pour les biens et les personnes -Réaliser les interventions de maintenance préventive de manière éco-responsable Exécuter des opérations de surveillance et d'inspection Réaliser des opérations de maintenance préventive systématique Réaliser des opérations de maintenance préventive conditionnelle -Réaliser les interventions de maintenance corrective de manière éco-responsable Diagnostiquer les pannes Dépanner, réparer un composant Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral Conseiller l'exploitant du système -Réaliser les interventions d'amélioration continue de manière éco-responsable Participer à des travaux de maintenance améliorative sur un système et son environnement Participer à des modifications sur un système et son environnement Participer à des travaux de modernisation sur un système et son environnement

## Contenu et modalités d'organisation

Unité d'Enseignement (UE) - 1.1 Mathématiques Unité d'Enseignement (UE) - 1.2 Physique-chimie Unité d'Enseignement (UE) - 3.4 Economie-gestion Unité d'Enseignement (UE) - 3.5 Prévention Santé Environnement Unité d'Enseignement (UE) - 4. Langue vivante Unité d'Enseignement (UE) - 5.1 Français Unité d'Enseignement (UE) - 5.2 Histoire-géographie et enseignement moral et civique Unité d'Enseignement (UE) - 6. Arts appliqués et cultures artistiques Unité d'Enseignement (UE) - 7. Education physique et sportive Unité facultative / Epreuve facultative (Ufac) - 1. Unité facultative de langue vivante étrangère ou régionale Unité facultative / Epreuve facultative (Ufac) - 2. Unité facultative de mobilité Unité professionnelle (UP) - 2. Préparation d'une intervention de maintenance Unité professionnelle (UP) - 3.1 Maintenance préventive d'un système Unité professionnelle (UP) - 3.2 Maintenance corrective d'un système pluritechnologique Unité professionnelle (UP) - 3.3 Participation à un projet d'amélioration continue sur un système pluritechnologique et son environnement

### Durées de la formation

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

## Validation(s) Visée(s)

**Bac pro maintenance des systèmes de production connectés - Niveau 4 :**  
**Baccalauréat (Niveau 4 européen)**

## Et après ?

### Suite de parcours

Le métier s'exerce principalement dans les entreprises : des secteurs aéronautique, automobile, ferroviaire ou naval ; de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire ; des sites de production de l'énergie électrique ; et tout autre secteur nécessitant de la maintenance de systèmes. Type d'emplois accessibles : Technicien(ne) de maintenance - Agent(e) de maintenance.

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00335406	du 01/09/2023 au 30/06/2025	(47)	LYCEE PROFESSIONNEL PORTE DU LOT		Non éligible	
00429492	du 02/09/2024 au 31/07/2026	(24)	LYCEE PROFESSIONNEL PRE DE CORDY		Non éligible	
00395188	du 02/09/2024 au 30/06/2026	(47)	LYCEE PROFESSIONNEL PORTE DU LOT		Non éligible	

00535035

du 01/09/2025 au  
30/06/2027

(47)

LYCEE  
PROFESSIONNEL  
PORTE DU LOT

Non  
éligible

