

Bac pro maintenance des systèmes de production connectés

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE
Laurent POUPY
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 :

BEP / CAP dans le domaine ou première générale ou expérience professionnelle équivalente.

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

BLOCS DE COMPÉTENCES : BC01 – Mathématiques BC02 – Physique-chimie BC03 – Préparation d'une 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 BC04 – Maintenance préventive d'un système Exécuter des opérations de surveillance et d'inspection Réaliser des opérations de maintenance préventive systématique Réaliser des opérations de maintenance préventive conditionnelle BC05 – Maintenance corrective d'un système pluri technologique 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 BC06 – Participation à un projet d'amélioration continue sur un système pluri technologique et son environnement 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 BC07 – Économie – gestion BC08 – Prévention–santé–environnementBC09 – Langue vivante BC10 – Français BC11 – Histoire–géographie- enseignement moral et civique BC12 – Arts appliqués et cultures artistiques BC13 – Éducation physique et sportive

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	Clairac (47)	LYCEE PROFESSIONNEL PORTE DU LOT		Non éligible	
00395188	du 02/09/2024 au 30/06/2026	Clairac (47)	LYCEE PROFESSIONNEL PORTE DU LOT		Non éligible	

00429492

du 02/09/2024 au
31/07/2026

Sarlat-la-
Canéda (24)

LYCEE
PROFESSIONNEL
PRE DE CORDY

Non
éligible



00590811

du 01/09/2025 au
15/06/2028

Orthez (64)

LYCÉE DES
MÉTIRS MOLIERE
D'ORTHEZ

Non
éligible



00590810

du 01/09/2025 au
15/06/2028

Oloron-
Sainte-Marie
(64)

LYCEE GUYNEMER

Non
éligible



00535035

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

Clairac (47)

LYCEE
PROFESSIONNEL
PORTE DU LOT

Non
éligible



00590759

du 01/09/2025 au
09/07/2027

Sarlat-la-
Canéda (24)

LYCEE ARNAUT
DANIEL

Non
éligible



00590758

du 01/09/2025 au
09/07/2027

Sarlat-la-
Canéda (24)

LYCEE
PROFESSIONNEL
PRE DE CORDY

Non
éligible



00648726

du 01/09/2026 au
30/06/2028

Clairac (47)

LYCEE
PROFESSIONNEL
PORTE DU LOT

Non
éligible

