Bac pro maintenance des systèmes de production connectés

(3e année en apprentissage)

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 26212072F — Mise à jour : 22 octobre 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA DE BRETAGNE OCCIDENTALE**

Présentation de la formation

Objectifs

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

Programme

Unité d'Enseignement (UE) - 1.1 Mathématiques
Unité d'Enseignement (UE) - 1.2 Physique-chimie
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

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, régionale ou des signes françaises
Unité facultative / Epreuve facultative (Ufac) - 2. Unité facultative de mobilité

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Sans niveau spécifique

Niveau de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Bac pro maintenance des systèmes de production connectés
Code RNCP : 42118

Métiers associés

I1304 — Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2329776S	Présentiel	Quimper	01/09/2027	04/07/2028

Source : GREF Bretagne #26212072F