

ACTIVITÉS VISÉES :

Le baccalauréat professionnel spécialité « Maintenance des Systèmes de Production Connectés » donne accès au métier de **technicien(ne)** en charge des activités de maintenance des systèmes de production. Les activités principales sont la **maintenance préventive**, la **maintenance corrective**, la **maintenance améliorative**, quelle que soit la taille de l'entreprise ou son secteur d'activité (palettes, panneaux, emballages, parquets, papier/carton, bois-énergie, chimie du bois, autre industrie).

BAC PROFESSIONNEL

MAINTENANCE

DES SYSTÈMES DE PRODUCTION CONNECTÉS

OBJECTIFS ET CONTEXTE DE LA CERTIFICATION

Le/La titulaire du baccalauréat professionnel « Maintenance des Systèmes de Production Connectés » est un.e professionnel.le polyvalent.e 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 (de l'installation au démantèlement).

COMPETENCES TECHNIQUES

- Organiser et optimiser son intervention de maintenance
- Réaliser les interventions de maintenance préventive de manière éco-responsable
- Réaliser les interventions de maintenance corrective de manière éco-responsable
- Réaliser les interventions d'amélioration continue de manière éco-responsable

CONDITIONS D'ADMISSION

- Être âgé de 15 à 29 ans, ou plus pour les personnes en situation de handicap
- Avoir suivi la classe de 3ème, du secondaire, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou d'un BAC
- Admission définitive après signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

LA DURÉE DE LA FORMATION

- En **1, 2 ou 3 ans**, selon le profil initial de l'Apprenti.e
- 18 à 20 semaines par an au CFAIB
- 25 à 27 semaines par an en entreprise

LES POURSUITES D'ÉTUDES / PASSERELLES

- BTS Maintenance des Systèmes
- BTS CIRA (Contrôle Industriel et Régulation Automatique)
- BTS CRSA (Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques)
- BTS Assistant technique d'Ingénieur
- BTS Electrotechnique
- Passerelles vers BAC Professionnel/Technique en initial

DÉLAIS D'ACCÈS

Délai d'accès variable selon la date de candidature. Etapes à suivre avant admission : dossier de candidature, visite du CFAIB et rencontre avec le responsable et/ou le formateur référent, positionnement, stage ou visite avec une ou des entreprises. Rentrée habituelle des apprentis : septembre ou octobre. Possibilité d'intégrer la formation à tout moment de l'année (selon le planning d'alternance établi).

RNCP

RNCP35698 / RNCP42118 à partir du 01/09/26
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35698/>
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/42118/>

MÉTIERS

- Technicien.ne de maintenance
- Mécanicien.ne
- Electrotechnicien.ne

Après quelques années d'expérience en entreprise, il/elle pourra évoluer vers la qualification de Responsable d'unité de Maintenance.





cfaib
CENTRE
DE FORMATION
D'APPRENTIS
DES INDUSTRIES
DU BOIS

FORMATION DIPLÔMANTE EN APPRENTISSAGE

BAC PROFESSIONNEL MAINTENANCE DES SYSTÈMES CONNECTÉS (MSPC)

LE PROGRAMME DE FORMATION

Enseignement général :

Français
Histoire et Géographie et Educat. & civique
Anglais
Mathématiques
Sciences Physiques et Chimiques
Education Physique et Sportive
Prévention, Santé et Environnement
Arts appliqués et Culture artistique

Enseignement professionnel :

Connaissance bois
Gestion de Production
Dessin Industriel
Maintenance (mécanique, pneumatique, hydraulique...)
Electrotechnique
Systèmes de commande connectés
Economie et Gestion

Des dispenses de matières sont possibles si le niveau est supérieur ou égal au diplôme.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance entre Centre de Formation et Entreprise. En centre de Formation, alternance entre apports théoriques et mises en situation pratiques en atelier. Moyens : salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques / plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques à la certification.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les connaissances et savoir-faire de l'apprenant.e sont évalués tout au long de la formation par l'équipe pédagogique, via des bilans semestriels. Les modalités d'examen du Bac Professionnel respectent le règlement d'examen du référentiel du diplôme établi par le Ministère de l'Education Nationale. Les épreuves sont organisées en cours de formation (CCF) et/ou à l'occasion d'épreuves ponctuelles.

TARIF

Formation payée par les OPCO.
Gratuité de la formation pour l'apprenant.e.

PRÉREQUIS

Savoir Lire, écrire, compter

TAUX DE RÉUSSITE

Le CFAIB a ouvert ce diplôme en septembre 2019 (Ancien BAC Professionnel Maintenance des Équipements Industriels - MEI), la première session d'évaluation de ce nouveau référentiel a eu lieu en juin 2024.

Pour le BAC Professionnel MEI, le taux de réussite des apprenants du CFAIB au diplôme est de 100% (1 apprenant présenté et admis en 2022, 1 apprenant présenté et admis en 2023).

Pour le BAC Professionnel MSPC, le taux de réussite des apprenants du CFAIB au diplôme est de 100% (5 apprenants présentés et admis en 2024, dont 2 avec mention "Très Bien" et 3 avec mention "Bien").

Retrouvez les principales statistiques sur le territoire français via le site : www.INSERJEUNES.education.gouv.fr

RENSEIGNEMENTS & CANDIDATURE

Pour tout renseignement complémentaire, merci de remplir le questionnaire en ligne : <https://cfaib.fr/acces-et-contact> ou nous contacter via nos coordonnées ci-dessous.

**Possibilité d'aménagement pour personne en situation de handicap.
Présence d'un référent handicap au sein du CFAIB.**