



Mise à jour le 26/03/2026

Filière métier
Industrie

BAC Pro. Maintenance des Systèmes de Production Connectés
Sur 2 ans

CERTIFIÉ PAR
Le Ministère de l'Éducation nationale

STATUT
CONTRAT D'APPRENTISSAGE : de 15 à 29 ans (*1)
CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION : à partir de 16 ans (*2)

RYTHME DE L'ALTERNANCE
15 jours CFA / 15 jours entreprise

(*1) Par dérogation, certains publics de + 30 ans peuvent signer un contrat d'apprentissage.
(*2) Les règles du contrat de professionnalisation diffèrent selon l'âge.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le ou la titulaire du BAC professionnel MSPC « Maintenance des Systèmes de Production Connectés » sera capable de :

- Assurer la maintenance préventive d'un système
- Réaliser la maintenance corrective d'un système pluritechnologique
- Participer à un projet d'amélioration continue sur un système pluritechnologique de manière éco responsable

POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Maintenance des Systèmes
- BTS Assistant Technique d'Ingénieur
- BTS Conception et Réalisation des Systèmes Automatiques
- CS Technicien en Soudage
- ...

ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Agent ou technicien-ne de maintenance
- Technicien-ne spécialisé-e en automatisme, électromécanique ou hydraulique
- Chef-fe de service maintenance
- ...

CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement technique :

- Analyse et préparation d'une intervention de maintenance
- Maintenance préventive et corrective d'un système pluritechnologique
- Participation à un projet d'amélioration continue sur un système pluritechnologique et son environnement
- Prévention Santé Environnement
- Économie et gestion
- Projet

Enseignement général :

- Mathématiques
- Physiques chimie
- Français
- Histoire Géographie
- Anglais
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation physique et sportive.

LIEUX D'EXERCICE DE L'ACTIVITE

Tout type d'industries : construction automobile, production d'électricité, industrie chimique, sidérurgie, pharmaceutique, agroalimentaire,... Tout type d'installations de production, des équipements de transport (automobile, aéronautique, ferroviaire, naval).

MISSIONS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE CONFIÉES À L'APPRENTI-E PAR L'ENTREPRISE

- Préparer, sécuriser et clôturer une intervention en adoptant une démarche respectueuse de l'environnement
- Réaliser des opérations de maintenance préventive
- Réaliser la maintenance corrective dans les domaines mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique...
- Modifier ou moderniser un système dans le cadre d'une amélioration continue

PRÉREQUIS ET CONDITIONS D'ADMISSION

- Participer au processus d'inscription FDME
- **En 2^{ème} année** : - Être âgé-e de 16 ans. - Titulaire d'une certification de niv.3 (BEP, CAP) en cohérence avec la formation visée ou être issu-e de classe de 2^{nde} ou de 1^{ère}
- Nous contacter pour toute autre situation

APTITUDES SOUHAITÉES

Travail d'équipe, sens de l'organisation, polyvalence, aptitude au changement.

CALENDRIER

Entrée possible de septembre à décembre. Nous consulter pour les prochaines dates de session.

DURÉE

675 heures / an

TARIFS

- **en alternance** : coût de la formation pris en charge par l'OPCO de la branche professionnelle.
- **financement personnel** : nous contacter.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de pratique - Présentiel

ÉVALUATION

Examen blanc – Contrôle en cours de formation – Mises en situation – Mémoire/soutenance – Positionnement – Examen final ponctuel

HANDICAP

-Site accessible aux Personnes à Mobilité Réduite.
-Accès à la formation et adaptation, contacter notre référent-e handicap : mission.handicap@fdme91.fr

MODALITÉS D'OBTENTION

-Diplôme accessible sous forme globale pour les candidats issus de la voie de l'apprentissage.

-Diplôme accessible sous forme progressive par capitalisation de blocs de compétences pour les candidats individuels ou issus de la formation professionnelle et de la VAE.

ÉQUIVALENCE

Information bientôt disponible

PRÉINSCRIPTION [en ligne ICI](#)

INFOS FILIÈRE INDUSTRIE site de **BONDOUFLE** : 01 60 91 44 44 - industrie.b@fdme91.fr

PROCESSUS D'INSCRIPTION À LA FDME

Inscription depuis le site internet www.facmetiers91.fr

Délais d'accès de 3 semaines entre la préinscription et l'admission de la candidature

