



Mise à jour le 26/03/2026

Filière métier
Industrie

BTS Maintenance des Systèmes – Option Systèmes de Production

Sur 2 ans

CERTIFIÉ PAR

le Ministère chargé de l'enseignement supérieur et de la recherche

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

Le ou la titulaire du BTS MS « Maintenance des Systèmes » option systèmes de production assure les missions variées de réparation, de prévention, d'amélioration, de mise en service et de conduite d'installation. Il ou elle intervient sur des systèmes associant des

technologies très diverses. À l'issue de la formation, il ou elle sera en capacité de :

Réaliser les interventions de maintenance corrective et préventive

- Analyser le fonctionnement d'un bien
- Organiser les activités de maintenance
- Proposer et concevoir des solutions techniques
- Communiquer les informations techniques
- Conduire une installation et d'optimiser son exploitation

POURSUITES D'ÉTUDES

- Licence pro. Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie

ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

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

...

CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement technique :

- Analyse systémique et fonctionnelle (mécanique)
- Chaîne d'énergie (électricité, pneumatique, hydraulique)
- Chaîne d'information (automatisme)

- Stratégie et organisation de la maintenance
- Techniques de maintenance
- Prévention Santé Environnement

Enseignement général :

- CGE
- Mathématiques / physiques chimie
- Anglais
- Anglais Professionnel

LIEUX D'EXERCICE DE L'ACTIVITE

Tout type d'industries : automobile, production d'électricité, traitement de l'eau, blanchisserie industrielle, chimie, textile, métallurgie, agroalimentaire, pharmaceutique et cosmétique, entreprises de transport, logistique. Usines, sur des installations de production, directement chez le fabricant ou chez un prestataire de service.

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

- Maintenance corrective (Diagnostic de pannes, Préparation d'interventions, mise en service et/ou arrêt des biens)
- Maintenance préventive (Analyse des risques, mise en œuvre d'un plan de maintenance préventive)
- Maintenance améliorative (Proposer et/ou concevoir des solutions d'amélioration)
- Réaliser et assurer le suivi des travaux
- Assurer la communication interne et externe du service maintenance
- Préparer et participer à la réception, à l'installation et à la mise en service des nouveaux biens

PRÉREQUIS ET CONDITIONS D'ADMISSION

- Participer au processus d'inscription FDME
- **Être titulaire d'un BAC STI 2D** en ITEC ou EE, BUT (ex DUT) en GIM ou GMP, ou GEII ou MPH, d'un BAC Pro. MSPC, d'un BAC Pro.MELEC ou d'un BAC option SI.
- 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. Selon le niveau de prise en charge, un complément de financement (reste à charge) est demandé à l'entreprise
- **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

