



Mis à jour en août 2024

# BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES

OPTION A : SYSTÈMES DE PRODUCTION

**SUR  
2 ANS**  
15 JOURS CFA  
15 JOURS  
ENTREPRISE

Certifié par le  
Ministère chargé de  
l'enseignement supérieur



## OBJECTIFS

Le ou la titulaire du BTS « 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
- d'analyser le fonctionnement d'un bien
- d'organiser les activités de maintenance
- de proposer et concevoir des solutions techniques
- de communiquer les informations techniques
- de conduire une installation et d'optimiser son exploitation

## POURSUITE D'ÉTUDES

- Licences Professionnelles / Master
- École d'ingénieurs
- ...

## ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Technicien-ne supérieur-e en maintenance
- Chef-fe d'équipe en maintenance
- Agent d'encadrement de maintenance
- Agent de maîtrise
- ...

## CONDITIONS D'ADMISSION

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. MEI, d'un BAC Pro. MELEC ou d'un BAC option SI.

**Prérequis exigés :** aucun

## CONTRAT

**APPRENTISSAGE**



Être âgé-e  
de 16 à 29 ans

**PROFESSIONNALISATION**



Demandeur  
d'emploi à partir  
de 26 ans

## CALENDRIER

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

## DURÉE

700 heures / an

## TARIF

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



## CONTENU DE FORMATION

- Analyse systémique et fonctionnelle (mécanique)
- Chaîne d'énergie (électricité, pneumatique, hydraulique)
- Chaîne d'information (automatisme)
- Santé-sécurité –environnement
- Stratégie et organisation de la maintenance
- Techniques de maintenance et conduite
- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Sciences Physiques appliquées
- Communiquer à l'écrit et à l'oral en langue vivante étrangère

## Lieu d'exercice de l'activité

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.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de pratique

- Présentiel
- Distanciel

## ÉVALUATION

- Contrôle continu
- Examen blanc
- Contrôle en Cours de Formation
- Mises en situation
- Mémoire / soutenance
- Positionnement
- Examen final ponctuel

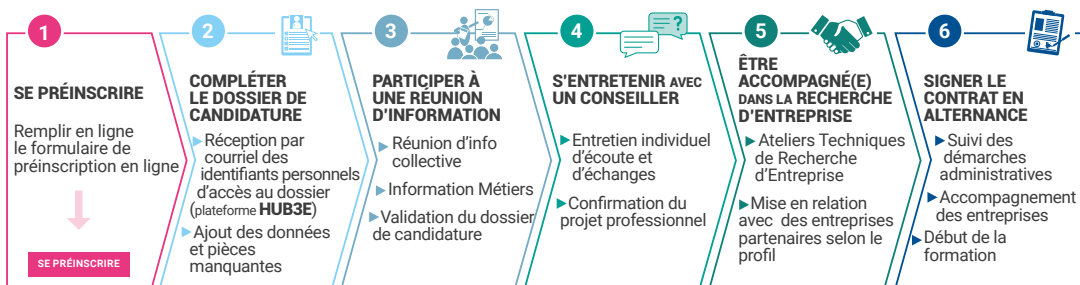
## HANDICAP

Site accessible aux Personnes à Mobilité Réduite. Accès à la formation et adaptation : contacter le référent handicap sur [mission.handicap@fdme91.fr](mailto: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.

## Inscription sur [www.facmetiers91.fr](http://www.facmetiers91.fr)



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