



# BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES

OPTION A : SYSTÈMES DE PRODUCTION

## OBJECTIFS

Le 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 intervient sur des systèmes associant des technologies très diverses. À l'issue de la formation, il 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 supérieur en maintenance
- Chef d'équipe en maintenance
- Agent d'encadrement de maintenance
- Agent de maîtrise
- ...



Certifié par le  
Ministère chargé de  
l'enseignement supérieur

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

## 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**



Jeune de  
16 à 29 ans

**PROFESSIONNALISATION**



Sans condition  
d'âge

## 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

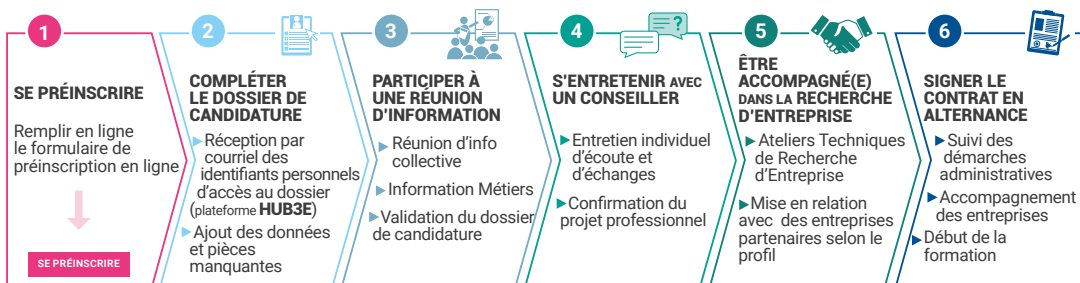
## HANDICAP

- Site accessible aux personnes en situation de handicap
- 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