Faculté des Métiers
ESSONNE
INDUSTRIE

Mis à jour en janvier 2023

BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES

OPTION A : SYSTÈMES DE PRODUCTION

Certifié par le Ministère chargé de l'enseignement supérieur

SUR 2 ANS
15 JOURS CFA
15 JOURS ENTREPRISE

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.

www.facmetiers91.fr

Crédit photo ©FDME

BONDOUFLE
01 69 91 44 44 - industrie.b@fdme91.fr

INFOS

Filière Industrie :
conception, fabrication, maintenance

BTS
MAINTENANCE DES SYSTÈMES

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

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**

1 SE PRÉINSCRIRE
Remplir en ligne le formulaire de préinscription en ligne
SE PRÉINSCRIRE

2 COMPLÉTER LE DOSSIER DE CANDIDATURE
- Réception par courriel des identifiants personnels d'accès au dossier (plateforme **HUB3E**)
- Ajout des données et pièces manquantes

3 PARTICIPER À UNE RÉUNION D'INFORMATION
- Réunion d'info collective
- Information Métiers
- Validation du dossier de candidature

4 S'ENTRETENIR AVEC UN CONSEILLER
- Entretien individuel d'écoute et d'échanges
- Confirmation du projet professionnel

5 ÊTRE ACCOMPAGNÉ(E) DANS LA RECHERCHE D'ENTREPRISE
- Ateliers Techniques de Recherche d'Entreprise
- Mise en relation avec des entreprises partenaires selon le profil

6 SIGNER LE CONTRAT EN ALTERNANCE
- Suivi des démarches administratives
- Accompagnement des entreprises
- Début de la formation

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

BONDOUFLE
01 69 91 44 44 - industrie.b@fdme91.fr

INFOS

Filière Industrie :
conception, fabrication, maintenance