



SUR 2 ANS

15 JOURS  
CFA

15 JOURS  
ENTREPRISE

## BTS - MAINTENANCE DES SYSTÈMES

### OPTION: SYSTÈMES DE PRODUCTION

#### APPRENDRE À

- Organiser et gérer la maintenance des équipements industriels de production et de service
- Améliorer la sécurité des biens et des personnes
- Améliorer la disponibilité des moyens et leur optimisation
- Intégrer de nouveaux biens dans le dispositif de production ou de service
- Organiser des activités de maintenance
- Animer et encadrer des équipes d'intervention.

#### Au sein

- de tout type d'industries : automobile, production d'électricité, chimie, textile, métallurgie, agroalimentaire, pharmaceutique et cosmétique, entreprises de transport, logistique
- d'usines, sur des installations de production, directement chez le fabricant ou chez un prestataire de service.

#### QUALITÉS REQUISES

Esprit d'initiative / Autonomie / Capacité d'analyse et de résolution des problèmes / Ouverture aux nouvelles technologies / Bonne capacité de communication / Curiosité.

#### TÂCHES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE CONFIÉES À L'APPRENTI

- Préparer les interventions et diagnostiquer les pannes
- Effectuer les actions correctives (mécanique, électrique, pneumatique et hydraulique)
- Définir, mettre en oeuvre, optimiser la stratégie de maintenance et le plan de maintenance préventive

- Définir et intégrer les moyens de surveillance
- Définir des priorités d'action et des axes d'amélioration
- Contribuer à l'intégration des contraintes liées à la maintenance lors de la conception d'un nouveau bien
- Préparer l'installation et participer à la réception et à la mise en service des nouveaux biens
- Animer et encadrer une équipe de maintenance.

#### Les particularités du métier

Technicien de terrain qui intervient sur des lignes de fabrication ou des machines isolées, technicien méthodes.

#### CONDITIONS D'ADMISSION

- Être âgé de moins de 30 ans.
- Il doit être titulaire d'un Bac STI (mécanique ou électrotechnique), d'un Bac Pro MEI, PSPA, ELEEC, MVA, d'un BAC S (option Si).

#### POURSUITE D'ÉTUDES

- Licences Professionnelles
- École d'ingénieurs...

#### ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

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

INSCRIPTION SITE DE BONDOUFLÉ

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

Renseignements : [www.facmetiers91.fr](http://www.facmetiers91.fr)