



# TITRE PROFESSIONNEL



## TECHNICIEN SUPERIEUR DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE (TSMI) (niveau 5 : BTS)

FORMATION CERTIFIANTE PAR APPRENTISSAGE - RNCP36247



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le technicien supérieur de maintenance industrielle réalise toutes les actions techniques, administratives et de management destinées à maintenir un bien ou à le rétablir pour qu'il puisse accomplir sa fonction requise durant son cycle de vie.

Technicien de terrain polyvalent (mécanique, électricité, automatisation), il optimise la disponibilité des moyens de production et doit savoir dépanner, réparer, améliorer les équipements et anticiper les dysfonctionnements.

Il peut :

- Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles,
- Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles,
- Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles,
- Etudier et réaliser un projet de maintenance améliorative.

### ALTERNANCE ET SUIVI

- 1 semaine au pôle formation – CFAI
- 3 semaines en entreprise
- Collaboration CFAI / ENTREPRISE (visites, réunions)
- Accompagnement et tutorat pédagogique

### SITUATION

Formation à Périgueux

### ADMISSION

- Etre âgé de moins de 30 ans
- Niveau Bacalauréat technique, idéalement en maintenance, électricité
- L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

### FORMATION EN 2 ans

#### Enseignement Professionnel :

- Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles
- Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles
- Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles
- Etudier et réaliser un projet de maintenance améliorative
- Habilitation Electrique B1V B2V BR
- Formation aux premiers secours
- Accompagnement et suivi professionnel



## LA FORMATION EN ENTREPRISE

### SECTEURS CONCERNES

• Toutes industries : métallurgie, agroalimentaire, industrie pharmaceutique, chimie, plasturgie, automobile, nucléaire, éolien, transport aérien, transport par rail ou par câble, santé, loisirs, mécanique, biens d'équipement, production d'énergie, prestataires de services, électronique...

### POURSUITE D'ETUDES ET METIERS

- Bachelor
- Licence pro
- Coursus ingénieurs

#### Types d'emplois accessibles :

- Automaticien de maintenance
- Chef d'équipe en maintenance industrielle
- Electromécanicien de maintenance
- Electrotechnicien de maintenance,
- Mécanicien de maintenance
- Responsable d'équipe en maintenance industrielle
- Technicien de maintenance d'équipements de fabrication
- Technicien de maintenance d'équipements de production
- Technicien de maintenance industrielle
- Technicien méthodes maintenance

## RENSEIGNEMENTS ET CANDIDATURE

Préinscription sur le site internet  
[www.formation-maisonindustrie.com](http://www.formation-maisonindustrie.com)

Rendez-vous de l'alternance :  
tous les mercredis à 14 h.

### MODALITES D'OBTENTION DU DIPLOME

**Le titre professionnel est présenté en fin de formation devant un jury constitué de professionnels.**

Les apprentis devront rédiger un dossier professionnel et réaliser une pièce en atelier devant un jury avant l'entretien professionnel.

Tout au long de la formation en centre et en entreprise, l'apprenti va mobiliser également des savoir-être qui lui permettront de mettre en avant :

- Sa capacité à s'intégrer dans un environnement de travail, à prendre des initiatives
- Ses compétences relationnelles
- Sa persévérance et capacité de motivation, voire de rebond, au long du projet
- Son sens créatif



Pôle formation - CFAI Aquitaine

Périgueux  
05 53 35 86 95  
[perigueux@cfaiaquitaine.org](mailto:perigueux@cfaiaquitaine.org)



Juillet 2024

Crédits Photos : @maadib.com