

# BTS MS

MAINTENANCE DES SYSTÈMES

OPTION SYSTÈMES DE PRODUCTION

UIMM

PÔLE FORMATION  
Adour

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

FORMATION EN ALTERNANCE



TECHNICIEN(NE) SUPÉRIEUR(E)  
EN MAINTENANCE

## LE MÉTIER

- Le (la) Technicien(ne) Supérieur(e) en Maintenance Industrielle maîtrise les technologies des domaines du génie mécanique, du génie électrotechnique et de l'automatisme.
- Doté(e) d'un esprit d'analyse et de synthèse, sa compétence polyvalente et sa disponibilité lui permettent de prendre en charge la responsabilité du bon fonctionnement d'installations industrielles.
- Il (elle) est capable d'élaborer et de mettre en place une politique de maintenance adaptée aux contraintes du client et ou aux règles de sécurité.



## CONTACT



05 59 53 23 83



[formation-industries-adour.fr](http://formation-industries-adour.fr)

RETROUVEZ NOUS SUR :



# PROGRAMME DE LA FORMATION

## FORMATION PROFESSIONNELLE

- Génie électrique
- Automatismes, régulation industrielle
- Technologies pneumatique et hydraulique
- Analyse fonctionnelle des systèmes mécaniques
- Mécanique appliquée
- Organisation et gestion de la maintenance
- Diagnostic, dépannage, remise en service de machines automatisées
- Mémoire sur un thème industriel au sein de l'entreprise

## FORMATION GÉNÉRALE

- Français, communication
- Mathématiques
- Sciences physiques appliquées
- Langue vivante (Anglais)

### LES MISSIONS

Participer à l'installation de nouveaux matériels.

Participer à l'organisation et à la gestion du service maintenance : coordination des différentes activités du service (prévention, correction), gestion des temps d'intervention et des coûts de maintenance.

Assurer la liaison entre les services de production et les services de conception.

Participer à la formation et à la gestion des ressources humaines du service maintenance.

Contribuer à la conception de nouveaux moyens de production.

Prévenir les pannes et les incidents de fonctionnement : inspection et contrôle des équipements, gestion des moyens de diagnostic et de sécurité.

Veiller au respect des règles de sécurité.

Identifier une défaillance, analyser la cause et participer à la remise en état.

Promouvoir des actions d'amélioration à moyen et long terme.

### LES MODALITÉS

#### DURÉE

- 2 ans

#### NIVEAU D'ACCÈS

- Bac STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable)
- Bac Pro MSPC (Maintenance des Systèmes de Production Connectés) - ex MEI
- Bac Pro MELEC (Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés),
- Bac Pro PSPA (Pilotage de Systèmes de Production Automatisée)
- Bac général option Scientifique
- Possibilité d'adapter le parcours formation

#### PRÉSENCE EN CENTRE DE FORMATION

- 19 semaines de 35 heures par an
- Les alternances sont d'environ 2 semaines

#### VALIDATION

- Diplôme d'Etat BTS MS option Systèmes de Production
- + infos : consulter la page dédiée à la formation sur notre site internet

#### LIEUX DE FORMATION\*

- Assat (64)
- Tarnos (40)



\* Accessible aux personnes en situation de handicap

Plus d'infos sur notre site internet

### POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence Professionnelle
- Bachelor Maintenance Avancée
- Diplôme d'Ingénieur



Scannez et découvrez nos chiffres clés

05 59 53 23 83



www.formation-industries-adour.fr