



**Formacode : 31624 - Code Rome : I1302**



## BTS MAINTENANCE DES SYSTEMES (MS)

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Contrat d'apprentissage

### NIVEAU

Niveau de sortie : niveau III (BTS, DUT, DEUG)

### NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :  
diplôme BTS Maintenance des systèmes (MS)  
Ouverture possible suite de parcours :  
Licence professionnelle (du secteur de la maintenance, de la gestion industrielle, de la production industrielle ...), en licence LMD (mention sciences pour l'ingénieur par exemple) ou en écoles d'ingénieurs (éventuellement après une CPGE Classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2).

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.  
Durée en centre : 1100 heures  
Durée en entreprise : 350 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 05/09/2016 au 13/06/2018.

### LIEUX DE FORMATION

GMTI77  
Lycée André MALRAUX  
4 Avenue du Lycée  
77130 Montereau  
Tél : 01 60 57 53 40

### CONTACT

Marie-Laure Anciaux

### OBJECTIFS

Compétences visées : maintenance des équipements industriels de production et de service, amélioration de la sécurité des biens et des personnes, amélioration de la disponibilité des moyens et son optimisation, intégration de nouveaux biens dans le dispositif de production et de service, organisation des activités de maintenance, animation et encadrement des équipes d'intervention.

### CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Le métier s'exerce principalement dans les entreprises faisant appel à des compétences pluritechnologiques (l'électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique), à savoir :  
les grandes entreprises de production industrielle ; les petites et moyennes entreprises/petites et moyennes industries PME/PMI de production industrielle ; les entreprises spécialisées de maintenance :  
- du secteur industriel ;  
- des sites de production aéronautique, automobile ou navale ;  
- de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro  
- alimentaire ;  
- des sites de production de l'énergie électrique

### PRE-REQUIS

Positionnement : réglementaire.  
Être titulaire d'un bac technologique STI génie mécanique, génie électrotechnique, génie électroniques, génie énergétique, d'un bac S, d'un bac Pro MEI (Maintenance des Équipements Industriels) ou ELEEC (Électrotechnique Énergie Équipements Communicants).  
Niveau d'entrée : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### MODALITES DE RECRUTEMENT

Dossier d'inscription- Tests - Entretien  
Inscriptions du 13/03/2016 au 13/08/2016 au Lycée André MALRAUX à Montereau.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Contactez le Greta qui propose la formation  
Cours du jour

### CONTENUS

#### Enseignement Général

▶ Culture générale et expression	81h
▶ Mathématiques	104h
▶ Anglais	81h
▶ Physique et chimie	130h

#### Enseignement Professionnel

▶ Étude pluritechnologique des systèmes	286h
▶ Stratégie et organisation de la maintenance	54h
▶ Techniques de maintenance, conduite, prévention	130h

#### Enseignement Transversal

▶ Techniques de Recherche d'Emploi (TRE)	35h
▶ Sensibilisation aux principes de développement durable	4h

#### Periode de Formation en Milieu Professionnel (PFMP)



**Formacode : 31624 - Code Rome : I1302**

▶ Stage en entreprise

350h