



## BTS MAINTENANCE DES SYSTEMES (MS)

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
 Contrat ou période de  
 professionnalisation

### 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 : 1130 heures  
 Durée en entreprise : 1575  
 heures  
 Durée hebdomadaire moyenne :  
 35h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 04/09/2017 au 29/03/2019.

### LIEUX DE FORMATION

GMTI77  
 Lycée André MALRAUX  
 4 Avenue du Lycée  
 77130 Montereau  
 contact@gretamti77.fr  
 Tél : 01 60 57 53 40

### CONTACT

Marie-Laure Anciaux  
 greta-nucleaire@lycam.fr

### TARIFS

Nous consulter

### 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

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Contactez le Greta qui propose la formation  
 Organisé en alternance.  
 Cours du jour

### CONTENUS

#### Enseignement Général

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

#### Enseignement Professionnel

▶ Etude 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

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

▶ Stage en entreprise	350h
-----------------------	------