

## Fiche formation

# BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production

- > **Ministère(s) de Tutelle**  
ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
- > **Nature du diplôme**  
diplôme national ou diplôme d'Etat
- > **Durée de la formation**  
2 ans
- > **Niveau terminal d'études**  
bac + 2

### Les BTS et les BTSA ?

<b>Débouchés Professionnels</b>	<a href="#">Accès à la formation</a>	<a href="#">Poursuivre mes études...</a>	<a href="#">Où se former ?</a>	<a href="#">En savoir plus</a>
---------------------------------	--------------------------------------	--	--------------------------------	--------------------------------

Le BTS MS forme des spécialistes de la maintenance et apporte aux élèves des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. Les enseignements pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) rendent l'élève capable de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service de l'installation.

L'option systèmes de production permet de maîtriser le fonctionnement des systèmes de production pour pouvoir dialoguer avec les opérateurs et/ou les décideurs. Le technicien supérieur MS exerce dans les grandes entreprises de production industrielle ; les PME/PMI de production industrielle ; les entreprises spécialisées de maintenance du secteur industriel : sites de production aéronautique, automobile, navale ; sites de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique, agroalimentaire, sites de production d'énergie électrique.

#### Exemple(s) de métier(s):

- > ascensoriste
- > responsable du service après-vente
- > technicien/ne de maintenance industrielle
- > technicien/ne en automatismes
- > technicien/ne pétrolier/ère

La moitié des candidats provient d'un bac pro et plus de 2 sur 5 d'un bac techno industriel

#### Admission

Exemples de formations requises:

- > Bac pro Maintenance des équipements industriels
- > Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- > Bac pro Pilote de ligne de production
- > Bac pro Plastiques et composites

Le BTS est un diplôme conçu pour l'insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en 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 type ATS).

#### Poursuite d'études conditionnelle

##### Exemples de formations poursuivies :

- > CPGE Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle
- > DNTS Maintenance nucléaire
- > Licence pro maintenance des systèmes pluritechniques spécialité techniques avancées de maintenance

## → Publications

### Publications Onisep

#### Les métiers de l'industrie aéronautique et spatiale

collection Parcours, Onisep  
parution 2017

#### Les métiers de la mécanique

collection Parcours, Onisep  
parution 2014

