



BTS MTE (Motorisations Toutes Énergies) anciennement BTS MCI

(formation initiale et alternance*)

Recrutement

Les élèves, filles ou garçons, sont recrutés principalement après :

- un **bac STI2D**
- un **bac pro** Maintenance des Véhicules, Motocycle et Nautisme, Maintenance des Équipements Industriels ...
- un **bac général**

Pour d'autres situations, contactez-nous.

* alternance

La formation par alternance est possible selon le niveau de l'étudiant à partir de la fin de la première année et durant toute la seconde année. L'alternance est organisée pour que les étudiants suivent les mêmes cours que ceux en formation initiale ce qui leur assure une bonne préparation à l'examen et une intégration en entreprise.

Partenariat Marine Nationale

Des places, au sein de cette formation, sont réservées pour des jeunes souhaitant s'engager : prise en charge de l'hébergement, suivi de la scolarité...
A l'issue de la formation, une intégration via l'école de Maistrance sera possible en tant que sous-officier.



Organisation de la formation

Le cycle de préparation en 2 ans au BTS MTE permet l'acquisition d'une connaissance approfondie des motorisations, tant du point de vue théorique que pratique.

La formation est organisée avec :

- 40% d'enseignement général
- 60% d'enseignement technologique et professionnel
- 2 stages en milieu industriel

Types d'activités :

- Essais de tout ou partie d'une motorisation thermique, électrique ou hybride
- Mise au point de tout ou partie d'une motorisation
- Maintenance et expertise des moyens d'essais et de la motorisation
- Adaptation des moyens d'essais et de la motorisation

Poursuites d'études :

- Licences professionnelles
- Ecoles d'ingénieurs
- CPGE prépa ATS
- Expertise Automobile

Débouchés :

- Constructeurs automobiles (secteur du développement et mise au point moteur)
- Constructeurs de moteurs industriels (marine, ferroviaire, poids lourd, groupe électrogène...)
- Equipementiers (Bosch, Siemens, Valeo, Garrett...)
- Pétroliers (Total Fina Elf, Shell, BP...)
- Laboratoires d'essais indépendants
- Maintenance navale et industrielle
- Expertise automobile...