



BTS MCI moteurs à combustion interne

Recrutement

Les élèves, filles ou garçons, sont recrutés après un bac STI2D, un bac pro Maintenance des Véhicules, Motorcycle et Nautisme, Maintenance des Équipements Industriels ou un bac S.

Pour d'autres situations, merci de nous contacter.

Contenu de la formation

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

La formation est organisée avec :

- 40% d'enseignement général,
- 60% d'enseignement technologique et professionnel : technologie du moteur, essais moteurs, informatique industrielle, étude des constructions et mécanique appliquée,
- 2 stages en milieu industriel.

Poursuites d'études et débouchés

- licences professionnelles,
- écoles 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...),
- équipementiers (Bosch, Siemens, Valeo, Garrett...),
- pétroliers (Total Fina Elf, Shell, BP...),
- laboratoires d'essais indépendants,
- expertise automobile...

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.

