

## Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

# BTS MOTORISATIONS TOUTES ÉNERGIES

GRETA de l'Essonne (91)

Lycée Gaspard Monge - Savigny sur Orge

### OBJECTIFS

Le brevet de technicien supérieur « Motorisations toutes énergies » permet d'accéder aux métiers de recherche et développement, de conception, de mise au point, de validation de concept, de maintenance et d'optimisation des motorisations adaptées à leur environnement d'exploitation technique et réglementaire.

Activités visées :

- Réalisation d'une campagne d'essais de tout ou partie d'une motorisation thermique, électrique ou hybride ;
- Mise au point de tout ou partie d'une motorisation thermique, électrique ou hybride ;
- Exploitation des résultats de l'essai ;
- Maintenance et expertise des moyens d'essais et de la motorisation ;
- Adaptation des moyens d'essais et de la motorisation

### CONTENU

Réalisation d'une campagne d'essais de tout ou partie d'une motorisation thermique, électrique ou hybride

Mise au point de tout ou partie d'une motorisation thermique, électrique ou hybride

Exploitation des résultats de l'essai

Maintenance et expertise des moyens d'essais et de la motorisation

Adaptation des moyens d'essais et de la motorisation

### TAUX DE RÉUSSITE

1ere mise en oeuvre

### PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Compte Personnel de Formation
- Salarié
- Promotion par Alternance (Pro-A)

### DURÉE

De 1550 h, dont 350 h en entreprise

### DATES

Date de début : 06 septembre 2023

Date de fin : 31 mai 2024

### PRÉ-REQUIS

Niveau 4 (ex IV)

Tout bachelier ou tout élève en classe de terminale : voie générale, STI2D, BAC PRO MV toutes options.

### NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (ex III)

### VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Attestation de compétences
- Diplôme / unité de diplôme  
BTS Motorisations toutes énergies

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours du jour
- Face à face
- Formation de groupe

## POURSUITE D'ACTIVITÉS

Ce BTS débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 1 année en licence professionnelle, en licence LMD ou en classe préparatoire technologie industrielle post-bac + 2) avant d'intégrer 1 des écoles d'ingénieurs en temps plein ou en 3 ans en apprentissage en d'intégrant 1 des écoles d'ingénieurs dans les secteurs de l'automobile  
Après un an d'expérience professionnelle, son titulaire peut préparer le diplôme d'expert automobile en bénéficiant de dispenses de certaines unités de formation

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Secteurs d'activités :

Le titulaire d'un brevet de technicien supérieur « Motorisations toutes énergies » s'insère dans des entreprises de taille variable :

- les constructeurs de véhicules routiers, non-routiers, maritimes et aériens ;
- les équipementiers ;
- les constructeurs de moteurs et de systèmes de transmissions (véhicules particuliers, véhicules industriels, véhicules de compétition, engins de chantiers et matériels agricoles) ;
- les centres de recherche et de développement ;
- les services de maintenance ;
- les pétroliers, les énergéticiens et fabricants d'additifs.

Type d'emplois accessibles :

Selon la taille de l'entreprise, le titulaire du brevet de technicien supérieur « Motorisations toutes énergies » exerce tout ou partie de ses activités en tant que :

- technicien d'essais bancs (organes, moteurs, groupes motopropulseurs, véhicules) ;
- technicien d'essais sur véhicules ;
- technicien d'intervention et de maintenance ;
- technicien de mise au point et calibration des calculateurs ;
- technicien plateforme réseau ;
- technicien méthodes et moyens d'essais.

[Conditions générales de vente consultables ici](#)

"En cas de force majeure, le GRETA pourrait être amené à réaliser la formation à distance, sur les modules permettant d'être réalisés selon cette modalité"

## COÛT

Tarif tout public pour un parcours type : 17 € de l'heure sous réserve de 10 participants. Demandeurs d'emploi et individuels : nous consulter

## FINANCEMENT

- Auto-financement
  - CPF
  - Entreprise et OPCO
  - Projet de transition Pro
- Plan de développement des compétences

## DOMAINES PROFESSIONNELS

- Mécanique, construction, réparation

## CONTACT

Greta de l'Essonne  
0164909191  
candidatures@greta-essonne.fr

## RÉFÉRENT HANDICAP

Catherine BENSOUSSAN  
greta.essonne@ac-versailles.fr

## ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Accessibilité aux personnes en situation de Handicap  
Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite

