RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GRETA ESSONNE ACADÉMIE DE VERSAILLES

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.

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 : 03 septembre 2025
Date de fin : 30 juin 2026

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle en cours de formation.
Certification n°RNCP36966
Date de l'enregistrement : 17/02/2022
Certificateur : MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

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 ou en 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

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

es

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Mécanique, construction, réparation

CONTACT

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

RÉFÉRENT HANDICAP

Marie-Clotilde ZACHARIA
greta.essonne@ac-versailles.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

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