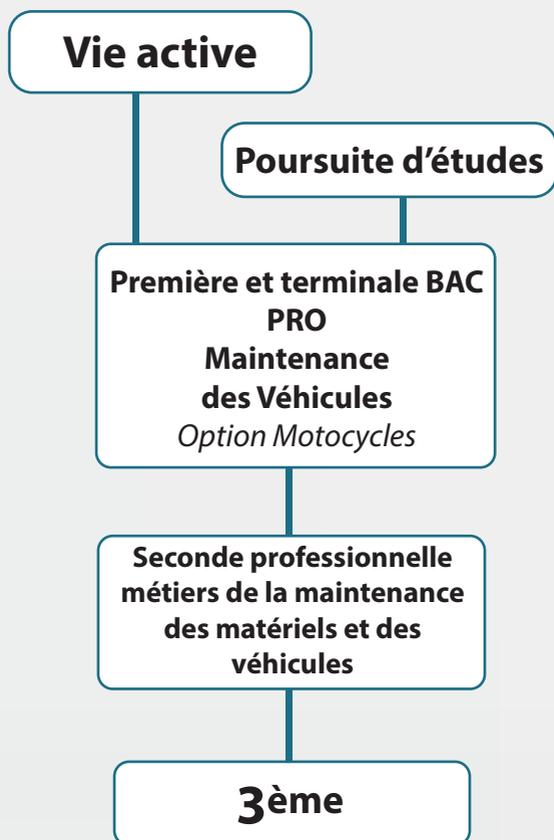


# PARCOURS



# PROJETS



Projets auxquels les élèves ont participé section Motocycles



# Bac Pro

**Maintenance des Véhicules**  
*Option Motocycles*

Lycée Lavoisier  
51 rue des Moteaux  
76620 Le Havre  
<https://www.lyceelavoisier-lehavre.com/>

**LYCÉE ANTOINE LAURENT DE LAVOISIER**





# Bac Pro

## Maintenance des Véhicules

Option Motocycles

### MATIÈRES

#### Enseignements généraux :

Français  
Mathématiques  
Sciences Physiques  
Histoire-Géographie - Education morale et civique (EMC)  
LV1 : Anglais  
Economie et gestion d'entreprise  
Arts Appliqués  
Education Physique et Sportive  
Prévention Santé Environnement

#### Enseignements technologiques et professionnels :

Etude des motorisations : transformation de l'énergie, alimentation en carburant et en air, carburation, allumage, antipollution  
Etude des transmissions : embrayages, boîte de vitesses, réducteurs, couples, régime puissance  
Etude des liaisons au sol : suspension, pneumatiques, direction, freinage, cadre  
Production et utilisation de l'énergie électrique, production et utilisation des énergies auxiliaires  
Diagnostic sur systèmes mécaniques et systèmes pilotés  
Co-intervention en Français et Mathématiques  
Projet

### DÉBOUCHÉS

Le bachelier trouvera du travail dans les concessions moto, dans les garages indépendants, des détaillants ou des revendeurs. Dans de petits ateliers, il travaillera en contact direct avec la clientèle.

#### Exemple(s) de métier(s):

- Contrôleur(euse) technique automobile
- Mécanicien(ne) et technicien(ne) moto
- Responsable du service après-vente

#### Exemples de formations poursuivies :

- BTS Maintenance des Véhicules option Motocycles
- option voitures particulières (Lycée Lavoisier)
- option Véhicules Transport Routier (Lycée Lavoisier)

Le Bac Pro Motocycles se prépare en trois ans après la classe de 3<sup>e</sup> ou en deux ans après un CAP ou une 2<sup>de</sup> générale et technologique.

Le Bac Pro Maintenance des Véhicules option Motocycles forme des techniciens d'atelier qui assurent l'entretien et la réparation des motos. Il procure aux élèves les outils pour accueillir et conseiller le client. Le technicien analyse les informations données par le client, de façon à établir un diagnostic avec les outils informatiques.

L'année de 2<sup>de</sup> permet aux nouveaux élèves une orientation progressive. Ainsi à la fin de l'année de 2<sup>de</sup> professionnelle, l'élève choisit son métier et sa spécialité telle que Motocycles.

**Niveau d'admission requis :** 3<sup>ème</sup> ou CAP ou 2<sup>de</sup> générale et technologique

**Durée de la formation :** 3 ans

**Niveau terminal d'études :** Niveau 4

**Temps de formation en entreprise :** 22 semaines



**Lycée Antoine  
Laurent de Lavoisier**

51 rue des Moteaux  
76620 Le Havre

<https://www.lyceelavoisier-lehavre.com/>

