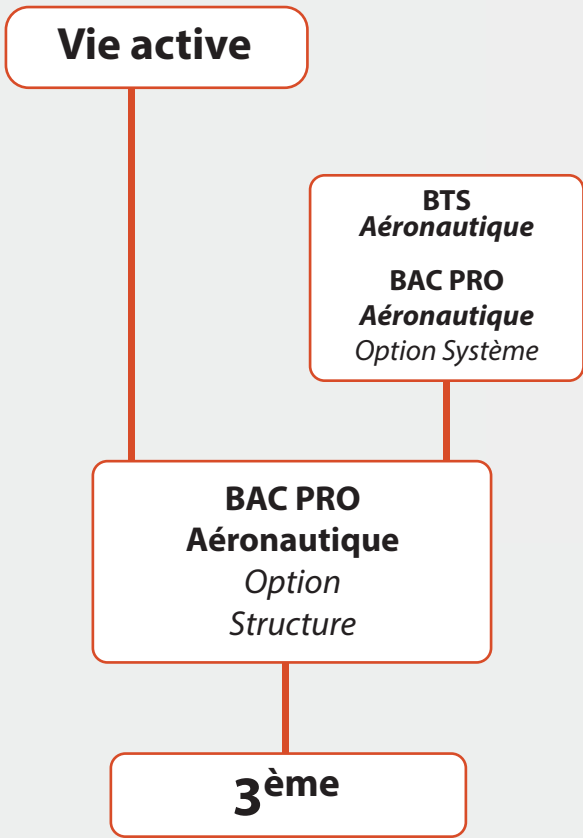


# PARCOURS



# PROJETS



Projets auxquels les élèves ont participé section Aéronautique



# Bac Pro

**Aéronautique**  
*Option Structure*

**LYCÉE  
ANTOINE  
LAURENT  
DE LAVOISIER**

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



# Bac Pro

## Aéronautique

Option Structure



Le titulaire du **Bac pro Aéronautique** intervient dans les secteurs de la construction ou de la maintenance des aéronefs (avion, hélicoptère...). Il a appris à préparer, réaliser des opérations techniques et en assurer la traçabilité, dans le cadre de la **réglementation aéronautique**.

Il applique des procédures qui répondent à une démarche d'assurance qualité et qui garantissent la sécurité des vols. Il sait exploiter **une documentation technique** qui peut être en anglais. Ses interventions techniques sur un équipement consistent à **inspecter, diagnostiquer, monter, démonter, réparer, modifier, essayer, régler**.

Il travaille dans les entreprises de **construction aéronautique**, les compagnies aériennes, les ateliers de maintenance, les sociétés d'assistance technique. Il peut également œuvrer chez les sous-traitants, les équipementiers ou les services publics (**défense, protection civile...**). Il exerce ses activités en piste, dans un hangar, de façon à **établir un diagnostic** avec les outils informatiques.

**Niveau d'admission requis :** 3<sup>ème</sup> ou CAP

**Durée de la formation :** 3 ans

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

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



## 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 :

Exploitation d'une documentation technique  
Dessin industriel  
Inspection – Essais  
Rivetage - Perçage - Démontage, montage d'éléments métalliques et composites  
Pilotage de machines à commandes numériques - Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur  
Préparation, organisation et réalisation d'interventions techniques  
Traçabilité - Respect de la réglementation et démarche Qualité  
Co-intervention en Français et Mathématiques  
Projet

## DÉBOUCHÉS

### Exemple(s) de métier(s):

- Construction aéronautique
- Compagnies aériennes
- Construction aérospatiale

### Exemples de formations poursuivies :

- MC Aéronautique option avionique
- MC Aéronautique option avions à moteurs à pistons
- MC Aéronautique option avions à moteurs à turbines
- MC Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale
- BTS Aéronautique

**Lycée Antoine  
Laurent de Lavoisier**

51 rue des Moteaux  
76620 Le Havre

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

