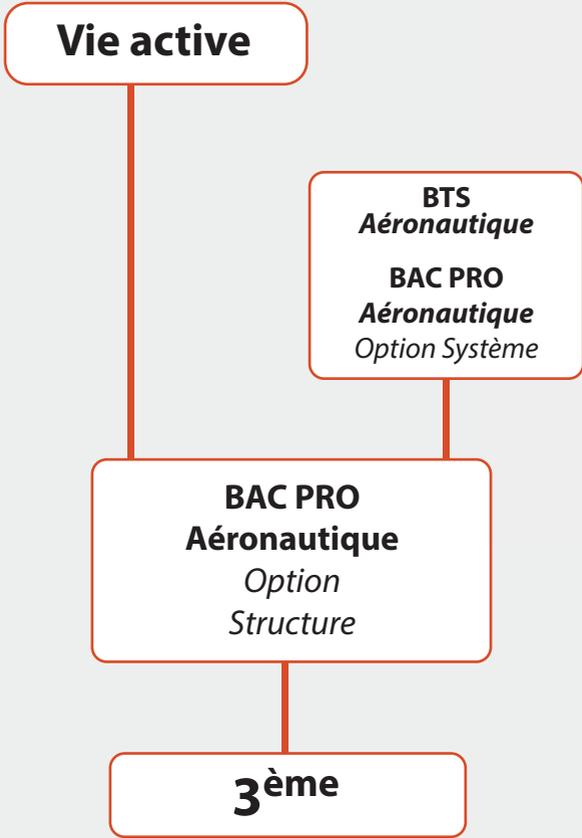


PARCOURS



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^{ème} 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/>

