

Parcours

Vie Active

**BTS
Aéronautique.
BAC PRO
Aéronautique
Option
Système**

**BAC PRO
Aéronautique
Option
Structure**

3ème

Ne pas jeter sur la voie publique

Bac Pro

Aéronautique Option Structure



02 35 54 04 99

lycees.ac-rouen.fr/lavoisier



Lycée Antoine Laurent Lavoisier
51 rue des Moteaux
76620 Le Havre

Bac Pro

Aéronautique Option Structure



Niveau d'admission requis: 3e, CAP

Durée de la formation: 3 ans

Niveau terminal d'études: bac ou équivalent

Temps de formation en entreprise: 22 semaines

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, les sous-traitants, les équipementiers ou les services publics (**défense, protection civil...**). Il exerce ses activités en piste, dans un hangar.



Lycée Antoine Laurent Lavoisier

51 rue des Moteaux
76620 Le Havre

lycees.ac-rouen.fr/lavoisier

Bac Pro

Aéronautique Option Structure

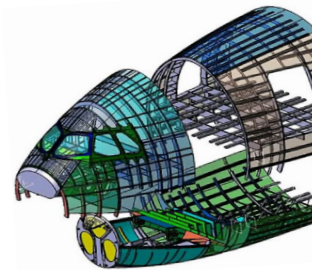
Contenu de la formation:

Enseignements généraux

Français
Histoire – Géographie et éducation civique.
Mathématique.
Sciences Physiques.
Langues Vivantes 1 (Anglais).
Art Appliqué.
Education physique et sportive.
Economie – gestion.
Prévention – Santé – Environnement.

Enseignements techniques

Exploiter une documentation technique.
Dessin industriel.
Inspection – essais.
Rivetage ; perçage ; démontage ; montage des éléments métalliques et composites.
Pilotage de machines à commandes numériques ; procédé de CFAO.
Préparer ; organiser et réaliser des interventions techniques.
Traçabilité ; respect de la réglementation et démarche qualité.



Une période de formation en milieu professionnel de 22 semaines.

Débouchés

Exemples de métiers: Exemples de formations poursuivies :

- Construction aéro
- Compagnies aériennes
- Construction aérospatiale
- 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