

BAC PRO Aéronautique

Option Structure

Aéronautique

L'emploi

Le titulaire du bac pro aéronautique intervient dans les secteurs de la construction ou de la maintenance des aéronefs (avion, hélicoptère...).

Ses compétences : préparer, réaliser des opérations techniques et assurer la traçabilité, dans le cadre de la réglementation aéronautique.

Il applique des procédures qui répondant à une démarche d'assurance qualité garantissant la sécurité des vols.

Il sait exploiter une documentation technique qui est en anglais. Ses interventions techniques sur un élément consistent à inspecter, diagnostiquer, monter, démonter, réparer, modifier, essayer, régler.



académie
Créteil



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DE LA VIE ASSOCIATIVE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



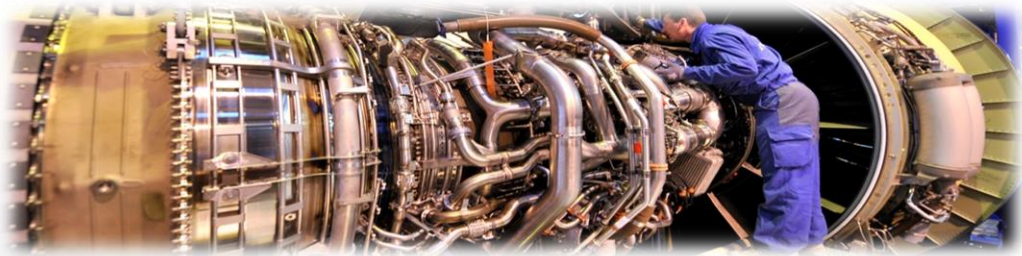
Qualités requises

- habileté manuelle
- bonne perception des formes et des volumes
- soin et rigueur
- autonomie
- goût du travail en équipe
- faculté d'adaptation aux évolutions technologiques
- bonne maîtrise du vocabulaire anglais technique

Lycée Aristide Briand
120 Avenue Aristide Briand
93150 Le Blanc Mesnil



Tél : 01 48 67 12 13
ce.0930831y@ac-creteil.fr
www.lycee-aristidebriand.fr



Stages

22 semaines de périodes de formation en milieu professionnel sont prévues sur les trois années du cycle.

Poursuites d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle. Mais avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable.

Par exemple :

- Brevet de technicien supérieur (BTS) Aéronautique

Les entreprises

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 civile...). Il exerce ses activités en piste, dans un hangar, dans un atelier ou dans un laboratoire.

La qualification

Avec l'option structure, il réalise toutes ces interventions sur les éléments métalliques et composites qui constituent l'ossature et l'enveloppe de l'appareil (section central, nez, aile, porte ...).

Il sait inspecter visuellement ou par tap-test, fabriquer des pièces de réparation, peindre et appliquer des produits d'étanchéités. Il est capable de vérifier le bon fonctionnement et de régler un mécanisme (porte, bec, volet).

Lycée Aristide Briand
120 Avenue Aristide Briand
93150 Le Blanc Mesnil



Tél : 01 48 67 12 13
ce.0930831y@ac-creteil.fr
www.lycee-aristidebriand.fr