

BAC PRO Aéronautique

Option Systèmes

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 en assurer la traçabilité, dans le cadre de la réglementation aéronautique.

Il applique des procédures 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 équipement consistent à inspecter, diagnostiquer, monter, démonter, réparer, modifier, essayer, régler.



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

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



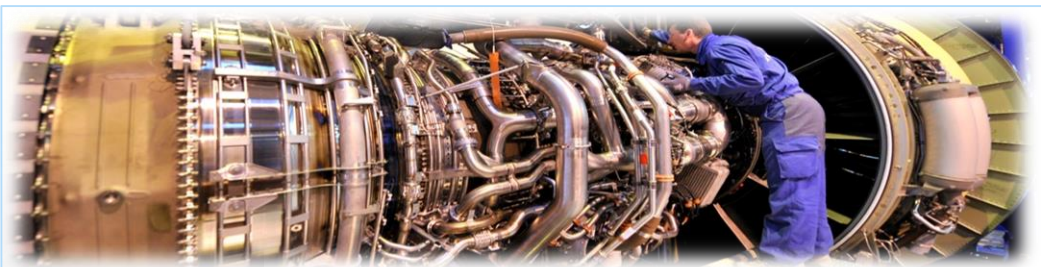
Qualités requises

- lire et comprendre l'anglais technique ^[SEP]
- savoir travailler et communiquer en équipe ^[SEP]
- s'adapter aux nouvelles technologies
- ^[SEP] - être minutieux et rigoureux afin de réaliser des travaux de précision.

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
- Mention complémentaire (MC) 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 systèmes, il réalise toutes ces interventions sur les systèmes mécaniques, électriques, hydrauliques, pneumatiques embarqués.

Ces systèmes assurent des fonctionnalités de l'appareil (protection gel et pluie, éclairage, circuit oxygène, trains, toboggans, moteurs, ...). Il peut participer aux opérations de préparation de l'aéronef pré et post vol, utiliser les matériels de piste, effectuer les opérations du servicing (graissage, pleins, gonflage...).

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