

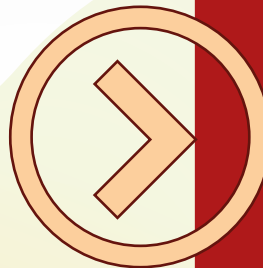
BAC PRO Aéronautique

Option structure



Les techniciens et techniciennes aéronautiques interviennent aussi bien dans la construction que dans la maintenance des aéronefs (avions, hélicoptères...). Ils réalisent aussi bien la préparation, la réalisation des opérations techniques que leur traçabilité :

- > inspection,
- > diagnostic,
- > fabrication,
- > montage,
- > démontage,
- > réparation,
- > modification,
- > ...



Une responsabilité importante

> Garantir la sécurité des vols

[en appliquant rigoureusement les procédures constructeurs, la réglementation, ..]

> Prévenir les risques

[en particulier le risque «FOD» (Foreign Object Debris)]

> Réaliser tous les essais et réglages préparatoires au vol

[commandes, éléments de structures ou de sécurité, ...]

Un profil recherché

- > constructeurs,
- > compagnies aériennes,
- > ateliers de maintenance,
- > sociétés d'assistance technique,
- > sous-traitants,
- > équipementiers,
- > services publics.

Des poursuites d'études

- > BTS Aéronautique
- > MC Aéronautique
- > MC Technicien en chaudronnerie aéro.
- > MC Technicien en soudage, ...



BAC PRO Aéronautique

Option structure

des enseignements professionnels

Intégration numérique (DAO, CFAO) et analyse structurelle des mécanismes

Assemblage, maintenance et réparation des éléments et sous-ensembles structuraux

Réalisation de pièces métalliques ou de pièces en matériaux composites

Ajustage de pièces métalliques ou composites

Pose et dépose d'équipements

Inspections de structure



des enseignements généraux

Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique

Mathématiques

Langues vivante (anglais)

Sciences physiques et chimiques

Arts appliqués

Education physique et sportive

22 semaines de formation en milieu professionnel

6 semaines en seconde
8 semaines en première
8 semaines en terminale



> Intervenir dans un contexte anglophone

[Lire les documentations et spécifications techniques originales, communiquer avec d'autres intervenants]



> Etre un acteur de la prise en compte des facteurs humains, de la prévention et de la sécurité

[formation «Sauveteur Secouriste du Travail» intégrée]



> Pouvoir s'adapter aux évolutions technologiques et environnementales

[Intervenir dans des contextes nouveaux et sur de nombreux types d'appareils tels que des hélicoptères ou des avions]



Lycée polyvalent Blaise Pascal
27 boulevard Blaise Pascal 36000 Châteauroux
T : 02 54 53 55 00
@ : blaisepascal@ac-orleans-tours.fr
www.lyceeblaisepascal.com

Internat d'excellence
ouvert le dimanche soir