

BAC PRO Aéronautique

Option structure

Un internat d'excellence
avec accueil possible à l'internat
le dimanche soir.



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, ...]

> S'engager et tracer son action

[carnets d'entretien, documents de suivi ...]

> Communiquer et rendre compte y compris en langue anglaise

[notamment avec les constructeurs ...]

Un profil recherché

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

LYCÉE POLYVALENT
BLAISE PASCAL

Châteauroux

CHÂTEAUROUX

Lycée polyvalent Blaise Pascal

27 boulevard Blaise Pascal 36000 Châteauroux

T : 02 54 53 55 00

@ : blaise.pascal@ac-orleans-tours.fr

www.lyceeblaise.pascal.com

cité Centre-Val de Loire
aéronautique

Aérocentre
POLE D'EXCELLENCE REGIONAL

Centre-Val de Loire
www.centre-valde Loire.fr

BAC
PROFESSIONNEL

AERO

BAC PRO Aéronautique

Option structure

Un internat d'excellence
avec accueil possible à l'internat
le dimanche soir.



des enseignements professionnels

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

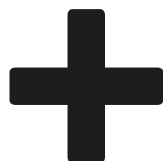
Assemblage, maintenance et réparation des éléments et sous-ensembles structuraux

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

partout en France



> Intervenir dans un contexte anglophone

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



> Être 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

Châteauroux

Lycée polyvalent Blaise Pascal

27 boulevard Blaise Pascal 36000 Châteauroux

T : 02 54 53 55 00

@ : blaisepascal@ac-orleans-tours.fr

www.lyceeblaisepascal.com

Des poursuites d'études possibles

> BTS Aéronautique

> MC Aéronautique

> MC Technicien en chaudronnerie aéro.

> MC Technicien en soudage, ...