



16 Rue de Kerveguen - BP 17149 - 29671 MORLAIX Cedex

☎ : 02.98.88.62.77

✉ : Ce.0290051y@ac-rennes.fr

☎ : 02.98.88.21.64

🌐 : www.lyceetristancorbiere.fr

Éducation
nationale



Baccalauréat Professionnel

Aéronautique Option "Structure"

DOMAINE D'ACTIVITES

Le titulaire du baccalauréat professionnel **Technicien aéro structure**, exerce ces compétences principalement dans le domaine des matériaux métalliques et composites au sein d'entreprises de construction ou de maintenance des aéronefs.

Le Technicien aéro structure est un spécialiste de l'assemblage et de la réparation des éléments de structure des aéronefs



PROFIL DE L'ELEVE

- Être issu d'une classe de 3^{ème}
- Être issu d'une classe de 2^{nde} générale et technologique en réorientation

QUALITES REQUISES

- Autonomie ;
- Maîtrise de soi, réactif ;
- Organisé, rigoureux, méthodique ;
- Esprit d'analyse ;
- Sens des responsabilités ;
- Esprit d'équipe.



PERIODES DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL. (PFMP)

Durée : 22 semaines durant les trois années de formation, en ateliers de maintenance, aéroclubs, musées, ateliers d'assemblages ou équipementiers.

- o en 2^{nde} : 6 semaines en fin d'année
- o en 1^{ère} : 8 semaines sur deux périodes
- o en T^{ale} : 8 semaines sur deux périodes

ACTIVITES :

- Le Technicien aéro structure fabrique, assemble et répare les éléments de structure des aéronefs.
- Il exerce ses compétences dans le domaine des matériaux métalliques et composites.
- Il réalise les inspections et l'évaluation des défauts ou dommages sur la structure,
- Il démonte ou découpe des parties de structure endommagées,
- Il fabrique ou adapte des pièces en matériaux métalliques et/ou composites,
- Il effectue des réparations sur la structure en tenant compte des procédures préconisées par le constructeur,
- Il contrôle la qualité des opérations effectuées, détecte les anomalies et réalise les corrections nécessaires.



EMPLOIS POSSIBLES

. Le Technicien aéro structure travaille :

- pour les avionneurs,
- les motoristes,
- les équipementiers,
- les sous-traitants spécialisés en conception de pièces métalliques ou composites.

C'est un travail à la fois d'atelier et sur site d'assemblage d'aéronefs (hangars) pour l'installation finale.

POURSUITE D'ETUDES

- BTS Aéronautique

