

Le Brevet d'Initiation Aéronautique (BIA)

Présentation du club

Le BIA est un tremplin pour les métiers aéronautiques.

Ce club se déroule au sein de votre Lycée Jacob Holtzer pour la préparation théorique et dans un aéroclub pour la partie pratique.



Objectifs

L'examen s'adresse aux passionnés d'aviation, aux futurs ingénieurs aéronautiques...

Il permet :

- ⇒ d'apporter une culture scientifique et technologique en lien avec l'aviation
- ⇒ de découvrir les métiers de l'aéronautique
- ⇒ de préparer son orientation.



La théorie : Cours et examen BIA

Les cours théoriques pour la préparation au **bia** (examen QCM) se déroulent au lycée **Jacob Holtzer (1h30 par semaine)**.

Les thèmes sont :

- Connaissance des aéronefs.
- Aérodynamique et mécanique du vol.
- Météorologie.
- Réglementation, navigation et sécurité des vols.
- Histoire de l'aéronautique et de l'espace.

La pratique : Vols et sorties scolaires

Sortie à Paris-Bourget : Salon des formations et métiers aéronautiques + visite du Musée.

Vol n°1 : A l'aéroclub **Les ailes Foréziennes (mars à avril)**

Sortie à Lyon-corbas : Visite guidée du musée de l'Aviation Clément Ader + visite vol à voile

Vol n°2 : Vol gratuit si admis à l'examen du BIA (mai à juin)

