



5 rue Michelet
BP 170
42704 FIRMINY

Tél : 04 77 10 17 30
Fax : 04 77 10 17 39

E-mail : 0420014M@ac-lyon.fr

Club BIA AU LYCEE Jacob Holtzer

En partenariat avec

LES AILES FOREZIENNES AERoclUB D'ANDREZIEUX BOUTHEON

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 aussi bien aux passionnés d'aviation, qu'aux futurs ingénieurs aéronautiques ou aux simples curieux.

Il permet :

⇒ d'apporter une culture scientifique et technique,

⇒ de donner une application concrète de la physique, des mathématiques, de l'histoire géographique, de la technologie et de l'anglais.

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 le vendredi de 16h00 à 17h30 salle C12, 1er cours le 25 septembre 2026).

Le BIA se passe toujours sous forme de QCM en 2h30 sur cinq matières avec vingt questions par matière : « Météorologie & Aérologie » ; « Aérodynamique, Aérostatique & Principes du Vol » ; « Étude des Aéronefs & des Engins Spatiaux » ; « Navigation, Règlementation, Sécurité des Vols » ; « Histoire & Culture de l'Aéronautique et du Spatial ».

La pratique : Vols et sorties scolaires

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

Coût 1er vol pour les familles 113 euros par élève pour 2026/2027.

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

