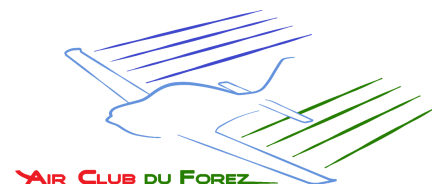


AIR CLUB DU FOREZ

6 Chemin du Camp d'Aviation 42110 Chambéon

Tél : 04 77 27 81 25



Découvrez l'aéronautique !

**Préparez votre B.I.A avec l'Air Club du Forez
à l'aérodrome de Feurs-Chambéon**

Renseignements : bia@air-club-forez.org



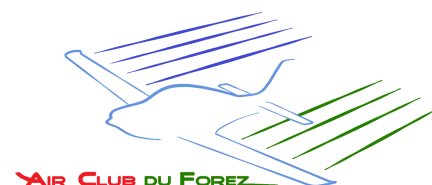
Le Brevet d'Initiation Aéronautique est un diplôme Français délivré conjointement par les Ministères de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer, en charge des Transports, et par l'Education Nationale.

Il sanctionne une culture générale dans le domaine aéronautique et s'effectue dans le cadre d'une convention signée entre un aéro-club et un établissement scolaire. Il comporte une initiation théorique de 40 heures et une initiation pratique en aéro-club (4 vols découverte).

Le titulaire d'un BIA peut obtenir des bourses en s'adressant à son aéro-club.
Les élèves qui obtiennent le BIA peuvent poursuivre vers un Brevet de pilote d'avion ou ULM

AIR CLUB DU FOREZ

6 Chemin du Camp d'Aviation 42110 Chambéon
Tél : 04 77 27 81 25



C'est le **Brevet d'Initiation Aéronautique**, un diplôme sanctionné par un examen théorique organisé par l'Éducation Nationale, la Fédération Française Aéronautique, et le Ministère de l'Aviation Civile.

L'Air Club du Forez et le BIA ?

L'Air Club du Forez est une association loi de 1901 et **école de pilotage** qui organise depuis 1998, la préparation au BIA avec le soutien actif de différents établissements scolaires de la région.

Où prépare-t-on le BIA ?

Le BIA se prépare à l'aérodrome de Feurs-Chambéon (cours théoriques et vols découverte)

En quoi consiste la formation ?

1. Une formation théorique de 40 heures réparties les samedis suivant un calendrier qui vous sera communiqué avant le début de la formation.

Cette formation s'étalera de début octobre 2026 à la fin mai 2027 et elle portera sur 5 disciplines :

- Connaissance des aéronefs
 - Aérodynamique et mécanique de vol
 - Météorologie
 - Règlementation, navigation et sécurité des vols
 - Histoire de l'aéronautique et de l'espace
 - Une épreuve facultative d'anglais aéronautique
2. Les vols découverte comprennent un temps de vol total d'un minimum de 55 minutes en place avant. Ces 55 minutes pourront être réalisées en un ou plusieurs vols à vocation pédagogique
 3. Découverte de nos installations et de notre flotte, éventuellement visites à thèmes

L'examen

L'examen, organisé par les académies, se déroule chaque année vers fin mai. Il prend la forme d'un QCM de 100 questions et dure 2h30, plus l'épreuve facultative de 30 minutes en anglais.

Les établissements ayant déjà participé au BIA sont

Collège du Palais à Feurs – Collège des Monts du Matin à Panissières - Collège Mario Meunier à Montbrison
Lycée Polyvalent du Forez à Feurs - Lycée de Beauregard à Montbrison - Lycée Saint-Paul Forez à Montbrison
Collège Marcelin Champagnat à Feurs – Collège et Lycée l'Astrée à Boën-sur-Lignon – Collège Michel de Montaigne à Balbigny
Collège Jules Romain à Saint Galmier – Collège Emile Falabrègue à Saint Bonnet le Château – Collège des Montages du Matin à Panissières

Les personnes qualifiées de l'Air Club du Forez sont

Sous la responsabilité de pilotes qualifiés et de titulaires du CAEA, (Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique).

Quels sont les objectifs du BIA ?

Apporter une **culture scientifique et technique...** Donner une **application concrète** de la physique, des mathématiques, de la géographie, de la technologie, de l'anglais... Découvrir **les divers métiers civils et militaires liés à l'aéronautique** : pilotes, mécaniciens, contrôleurs, météorologistes, commerciaux ...plus de 150 métiers. **Découvrir le monde en 3 dimensions et le pilotage d'un aéronef lors des vols d'initiations**

Qui peut préparer le BIA ?

Le BIA s'adresse aux filles et aux garçons à partir de la classe de 4ème à la terminale et aux classes supérieures, ainsi qu'à leurs parents.

Coût de cette formation

Le coût est de 210 €. A ce coût peuvent s'ajouter, pour les élèves qui le désirent des coûts supplémentaires pour participer à d'autres événements en lien direct avec le BIA. Par exemple :

- Visite du salon des métiers de l'aéronautique
- Licence « Jeunes ailes » auprès de la FFA
- etc

Après le BIA ?

La réussite du BIA accompagné de la licence « Jeunes Ailes » permet d'obtenir des bourses plus importantes auprès des fédérations aéronautiques :

- FFA pour la préparation des brevets et licences de pilote d'avion
- FFPIUM pour la préparation des brevets et licences de pilote d'ULM

Le BIA témoigne d'une motivation certaine pour les carrières aéronautiques, actuellement en plein essor. Il est un plus pour l'entrée dans certaines écoles enseignant dans les domaines de l'aéronautique et peut être porté sur un CV en vue d'une orientation professionnelle.

Le BIA met en valeur une réelle motivation de l'élève qui le valorise pour les carrières aéronautiques actuellement en plein essor. Il est un plus pour l'entrée dans les écoles orientées vers l'aéronautique.