



# Brevet d'Initiation Aéronautique Fénelon – La Trinité



## Qu'est-ce que le B.I.A ?

C'est un diplôme délivré par le ministère de l'éducation nationale en collaboration avec la direction générale de l'aviation civile (DGAC). Il est délivré après un examen théorique et une formation comprenant une activité aéronautique.

## A qui s'adresse le B.I.A ?

Il s'adresse en particulier aux élèves de collège et lycée, à partir de 13 ans. Sans que ce soit exclusif, les classes de 3<sup>e</sup> et 2<sup>nd</sup> sont privilégiées.

## Découvrir - Se donner un but

Le B.I.A permet de découvrir un milieu habituellement fermé qui ouvre ses portes. A travers la compréhension des basiques de l'aviation, il confronte aux exigences et aux plaisirs du vol. Il dévoile la fabuleuse histoire aéronautique de la France. Il met en musique les disciplines enseignées au collège et au lycée pour atteindre un but, un métier, une passion.

## Un outil pour s'orienter

Le B.I.A. est un outil d'orientation. Il permet de choisir ou de ne pas choisir un métier de l'aéronautique en connaissance de cause. Il démontre une motivation dans le dossier Parcoursup et dans un CV.

## Une aide pour apprendre à piloter

Le B.I.A. permet d'obtenir une bourse d'environ 1500 € pour apprendre à piloter. Cette bourse est utilisable en aéroclub pour les titulaires du B.I.A. de moins de 21 ans.

# La formation

La formation comporte un volet théorique et une activité aéronautique. Elle est délivrée en partenariat avec l'aéro-club *Les Ailes Lyonnaises* sur l'aéroport de Lyon-Bron.

## La formation théorique

Environ 40 heures de cours tous les lundis de 17h30 à 18h45 au lycée La Trinité. Le premier cours est le **lundi 21 septembre**.

L'enseignement est pluridisciplinaire :

- Aérodynamique et Mécanique du vol
- Connaissance des Aéronefs
- Navigation, Sécurité, Aéro-médecine
- Météorologie
- Histoire de l'Aviation
- Anglais aéronautique

## L'activité aéronautique

Elle prend la forme de deux vols de 30 minutes environ sur avion à moteur, où l'élève occupe la place pilote avec un instructeur à ses côtés. D'autres activités peuvent être proposées en supplément (visites, simulateur de vol).

## Budget

Il est variable selon le nombre d'inscrits. 433 € pour un groupe de 15 élèves, 321 € pour 25 élèves. Il comprend la formation théorique, le 1<sup>er</sup> vol, la licence jeunes ailes (avec 6 mois de revue Info Pilote). Compter 26 € pour le manuel scolaire.

## Quelles sont les conditions pour s'inscrire ?

Il n'y a pas de niveau scolaire requis. Le programme reste au niveau de l'initiation. Il faut juste être motivé et assidu.

## Demander un dossier d'inscription

Envoyer un mail à [bia.carel@free.fr](mailto:bia.carel@free.fr)

