

Le BIA:

Brevet d'Initiation à l'Aéronautique

Non, le BIA n'est pas un brevet de pilote et non il ne vous permettra pas de piloter quoi que ce soit. Mais alors qu'est ce donc le BIA?

Le BIA est un **diplôme de l'Education Nationale**. Il s'adresse à tous les jeunes curieux âgés entre 13 ans et 99 ans, à tous les jeunes désireux de casser les à priori attribués au milieu aéronautique. Il s'adresse à tous les passionnés et plus généralement à tous ceux qui ont soif d'apprendre... dans la bonne humeur.

La réussite du BIA permet l'obtention de bourses des différentes fédérations aéronautiques pour apprendre à piloter.

Mais qu'est-ce qu'on enseigne dans le BIA?

En fait le diplôme du BIA certifiera que vous avez acquis les bases théoriques d'aéronautique. Les thèmes abordés dans le programme du BIA sont proches de ceux enseignés à un pilote privé. Il est certes allégé, mais on y retrouve les 5 modules théoriques que doit connaître un pilote privé :

- Mécanique du vol et connaissances générales de l'aéronef
- Préparation du vol
- Facteurs humains
- Communication
- Réglementation (très allégée)

Mais ce n'est pas tout, le BIA validera une culture générale sur l'histoire de l'aviation.



Brevet d'Initiation à l'Aéronautique

PROMOTION 2017



BIA

2017

Quand :

Le mercredi

De 13h00 à 15h00 d'Octobre à Mai

Comment :

40h de formation théorique

2h de formation pratique sur un avion léger

Des visites techniques

Où :

Lycée Blaise Pascal d'Ambert

Aéroclub d'Ambert

Formateurs :

Formateurs de l'aéroclub d'Ambert

Prix :

60 € maxi par famille sur l'année

Examen :

QCM de 100 Questions

Avantages :

Préparer le Brevet de pilote d'avion, planeur, U.L.M. ou planeur.

La Formation



Théorique de 40 h

- Aérodynamique et mécanique du vol
- Technologie des aéronefs
- Météorologie
- Navigation et réglementation
- Histoire aéronautique et spatiale

Pratique :

- Lors du premier vol, le jeune est aux commandes de l'avion (sauf atterrissage et décollage).
- Le deuxième vol se fera en tant que passager, pour effectuer une navigation (travail en équipe).

Le premier vol s'effectuera pendant le premier trimestre de l'année scolaire



Des visites dans le monde

Professionnel

Exemples à définir

- Tour de contrôle de Clermont-Ferrand/Aulnat.
- l'A.I.A. de Clermont-Ferrand
- la maintenance aéronautique.



Inscriptions

- Auprès de Mme FILIPPINI
gaelle.filippini@ac-clermont.fr
- Auprès de M.VIAL
gerard.vial@ac-clermont.fr

Les déplacements entre l'établissement et l'aéroclub ne sont pas pris en charge