



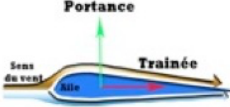



# à Saint Michel

## En partenariat avec l'aéroclub D'Annecy



### **BREVET D'INITIATION AERONAUTIQUE**



<u>HISTOIRE</u>	<u>METEOROLOGIE</u>	<u>AERODYNAMIQUE</u>	<u>TECHNOLOGIE</u>	<u>NAVIGATION</u>	<u>ANGLAIS</u>
					

Le BIA s'adresse à tous les élèves de 3<sup>ième</sup> et de 2<sup>nde</sup> qui s'intéressent à l'aéronautique.

Il offre une introduction à la théorie et facilite l'accès à un premier vol.

- ⇒ 1 heure de cours hebdomadaire, stages + visites
- ⇒ un examen à la fin de l'année.
  - => => =>=> obtention du BREVET

#### EN PRATIQUE

Les cours auront lieu **de 12h30 à 13h30 (jour à définir)** au sein du collège de manière à préparer à l'examen qui a lieu fin-mai / début juin.

De potentiels stages pendant vacances.

- Les visites qui pourront être organisées sont : Meythet ou Challes (aéroclub, sécurité civile, école de maintenance...) une base aérienne (hélicoptère, chasse ... ) service de contrôle d'un aéroport ...

**Dépôt de candidature en complétant le formulaire**

<https://forms.gle/jr1EpXF3qqur8Jbz6>

**Plus en détail page suivante**

## **BREVET D'INITIATION AERONAUTIQUE**

### **Une formation B.I.A à SAINT MICHEL**

Depuis cette année une convention lie l'Aéroclub (Fédération Française Aéronautique) à votre établissement (Education Nationale).

La formation s'adresse à tous les collégiens et lycéens à partir de la 4<sup>ème</sup> dans la mesure où l'établissement propose la formation.

**Vous est demandée une participation de 100 euros destinée aux supports de cours et aux visites.**

**Elle comprend 40 heures de cours qui demandent assiduité car le programme est relativement chargé.**

#### **Quels sont les programmes enseignés ?**

L'Aérodynamique et l'Aérostatique

La Météorologie et l'Aérologie,

La connaissance des aéronefs, fusées et engins spatiaux

La réglementation de la navigation, la sécurité

L'Histoire de l'Aéronautique et de l'espace

et une épreuve d'anglais, avec la maîtrise du vocabulaire de base pour l'aéronautique.

#### **Le BIA permet-il de piloter un avion ?**

Non !

Cette formation est uniquement théorique. Néanmoins, si vous obtenez le diplôme (le B.I.A est un diplôme national), **vous aurez des facilités (bourse FFA et réservation groupée) pour prendre une heure de vol avec un instructeur.** Vous pourrez aussi commencer votre formation pratique dans un l'Aéroclub, ou une autre structure, si vous le souhaitez.

Des professeurs de Saint Michel ayant l'aéronautique pour passion, centre d'intérêt ou ancien métier vous aideront à comprendre tous les aspects du programme, et vous aideront peut être à préciser votre projet professionnel (de multiples métiers existent dans l'aéronautique).

**Des visites sont organisées chaque année.**

Le programme est chargé. **Un travail régulier est indispensable pour réussir.**

Le B.I.A s'adresse à vous si vous êtes vraiment motivé (e) par les activités aéronautiques.

Pour compléter vos informations sur le sujet :

[https://www.ffa-aero.fr/FR/frm\\_LesFormations.awp](https://www.ffa-aero.fr/FR/frm_LesFormations.awp)

Programme et niveau des connaissances de l'examen du brevet d'initiation aéronautique

[Brevet d'Initiation Aéronautique \(BIA\) - éducol STI](#)