

# Le B.I.A et les simulateurs de vol

Interview de M.Benham, par Naël et Rayane

## LE B.I.A

B.I.A signifie Brevet d'Initiation Aéronautique.

Les responsables de la préparation au B.I.A sont M.Benham et M.Kalfoun. Ce sont eux qui ont créé cette filière. Pour y participer il faut avoir plus 10 de moyenne en :

- physique-chimie
- anglais
- technologie
- mathématiques

Seulement 15 élèves de 4<sup>ème</sup> sont sélectionnés chaque année pour participer au B.I.A.

La formation s'étale sur 2 ans hors temps scolaire et se poursuit donc en 3<sup>ème</sup> .

Les qualités requises pour être admis sont :

- la ponctualité
- l'assiduité
- le comportement
- la volonté

Il faut aussi que les parents de l'élève remplissent une fiche d'inscription et une autorisation de vol lors d'une réunion au collège.

L'examen se déroule dans l'académie d'Aix-Marseille et plus précisément dans un centre d'examen à Martigues. Il se passe fin mai et dure 3h00

En début de 3<sup>ème</sup>, les élèves font un premier vol de découverte sur un avion de tourisme de la marque Robin, modèle DR400. Ceux qui réussissent l'examen font 2 vols supplémentaires, dont un aux commandes de l'appareil. Le coût pour ces vols restant à la charge des parents est de 100€.

## LES SIMULATEURS

Un simulateur est un outil informatique qui permet d'apprendre à piloter.

Ceux qui passent le B.I.A ne sont pas obligés de s'entraîner sur les simulateurs mais c'est fortement recommandé. Au collège, il y a trois simulateurs en salle B12 et un 4ème est en construction ce qui donne un avantage aux élèves du collège qui peuvent mettre en pratique régulièrement l'enseignement reçu.

