

Bordeaux, le 05 juillet 2023

Madame, Monsieur,

Nous avons mis en place depuis 18 ans, une préparation au **B.I.A (Brevet Initiation Aéronautique)**.

**Les objectifs de cette formation sont les suivants :**

- Sensibiliser les élèves aux métiers de l'aéronautique.
- Leur procurer (à des conditions préférentielles) un loisir susceptible de les orienter, par une formation spécialisée ultérieure, vers les carrières de l'aéronautique.
- Leur faire acquérir des connaissances susceptibles de leur faciliter l'accès à certains concours (Aviation civile ou militaire, ENAC ...) comportant des matières facultatives.
- Travailler en interdisciplinarité (Trigonométrie, Mécanique des fluides, Histoire et géographie...).

**Modalités :**

**Etant donné le contenu de la formation, cela s'adresse à des 3<sup>e</sup> et des lycéens.**

**40 heures de formation avec des séances de 3h**, de septembre à mai, dans le cadre de l'établissement **le mercredi après-midi**. Ces séances sont assurées par un pilote formateur de l'aéroclub.

Eventuellement, des visites d'établissements participant à la vie aéronautique (Station météo, Entreprises ...), peuvent être mises en place.

L'examen, organisé par le rectorat vers la mi-mai est d'une durée de 3h et porte sur les matières suivantes : Aérodynamique et mécanique du vol – Connaissance de l'avion – Météorologie, navigation, sécurité des vols – Historique de l'aéronautique et de l'espace – Anglais aéro.

**En option (inscription indépendante du Lycée) :** Une séance pratique, sur l'aérodrome de Bordeaux Léognan-Saucats, comportant deux vols d'initiation au pilotage. Les élèves sont couverts par l'assurance responsabilité civile de la FFA. Le coût approximatif est de l'ordre de 200€ par élève et une bourse de 50€ vient en déduction si l'élève est reçu au B.I.A.

Le coût de la formation est de **80 euros** sans compter le vol d'initiation qui est facultatif.

Un bulletin d'inscription vous sera envoyé à la rentrée.

Dans l'attente, je vous prie de croire à l'assurance de mon sincère dévouement.

Christophe Nardot

Directeur du Lycée et coordinateur du projet

05 56 33 70 23 - [christophe.nardot@saint-genes.com](mailto:christophe.nardot@saint-genes.com)

