

**Objet : Préparation à la rentrée 2018-2019**  
**B.I.A (Brevet Initiation Aéronautique)**

Madame, Monsieur

Nous avons mis en place depuis la rentrée 2005-2006, une préparation au B.I.A et depuis l'année dernière, un partenariat avec la base militaire 106 de Mérignac. Nous aimerions poursuivre cette expérience à la rentrée prochaine.

**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 :**

- Une convention est signée entre l'établissement et l'aéroclub de Bordeaux à Léognan.
- Etant donné le contenu de la formation, cela s'adresse plutôt à des 3<sup>e</sup> et des lycéens.
- **Environ 50h de formation avec des séances de 3 à 4h**, de septembre à mai, dans le cadre de l'établissement **le mercredi après-midi**. Ces séances sont assurées par des pilotes formateurs de l'aéroclub, chacun étant spécialiste d'un ou de plusieurs module(s) de la formation.
- 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 :**

- 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 d'environ 50 euros sans compter le vol d'initiation qui est facultatif.*

*Si vous êtes intéressés par cette formation **et uniquement dans ce cas**, je vous prie de m'envoyer par email à*

*[jean-marc.mora@saint-genes.com](mailto:jean-marc.mora@saint-genes.com) les renseignements suivants :*

*Nom et prénom de l'élève – Niveau de classe à la rentrée prochaine en précisant Bordeaux ou Talence – adresse des parents, email des parents et téléphone.*

*Je vous contacterai rapidement à la rentrée pour mettre en place une réunion d'information.*

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

JM. MORA

Directeur adjoint et coordinateur du projet

05 56 33 70 23

[jean-marc.mora@saint-genes.com](mailto:jean-marc.mora@saint-genes.com)