

**TOUS LES ÉLÈVES**  
peuvent s'inscrire à cette option,  
quel que soit leur parcours passé ou futur.

Le **BIA** est ouvert  
à toute personne  
**curieuse, motivée**  
ou **intéressée**  
par le monde  
de l'**aéronautique**.



**OPTION POSSIBLE EN :**

**SECONDE** | Pas de notes

L'option BIA amène  
l'élève à passer un  
examen en fin d'année  
afin d'obtenir son  
Brevet.

Cet enseignement se fera par une approche aussi  
concrète que possible (expérience, manipulation,  
mise en situation, échanges avec des professionnels  
du domaine, visite d'un aéroport...).

La préparation est articulée autour de 5 grands domaines :

- météorologie et l'aérologie,
- aérodynamique, l'aérostatique et principes du vol,
- étude des aéronefs et des engins spatiaux,
- navigation, réglementation, sécurité des vols,
- histoire et culture de l'aéronautique et du spatial.

A cela s'ajoute une préparation qui porte sur les termes  
scientifiques et techniques de ces domaines en anglais.

## **POURQUOI CHOISIR**

CET ENSEIGNEMENT FACULTATIF ?

- Pour **donner plus de sens** à la formation scolaire.
- Pour aborder les différentes facettes du domaine **aéronautique** et **spatial**.
- Pour découvrir les filières menant aux carrières de ce secteur dans lequel il existe des débouchés variés et qui ne sont pas toujours bien connus.