

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,
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.