



Bienvenue

Présentation de l'option de seconde B.I.A





Le B.I.A, c'est quoi?

Brevet d'Initiation à l'Aéronautique

Le B.I.A est une initiation à la culture scientifique et technique de l'aéronautique et du spatial, c'est la meilleure voie d'entrée pour découvrir toute la richesse de ce monde, où se mêlent, la passion, la technique, l'exploit, la rigueur, l'innovation, l'histoire.

*Un vrai plus sur un
C.V et Parcoursup*



B.I.A



Le B.I.A au lycée.

Les formateurs

- ✈ M. BARTHES Sylvain, enseignant en Sciences Industrielles de l'Ingénieur, Option Ingénierie Mécanique et Aéronautique***
- ✈ Mme DIOT Françoise, enseignante en Histoire Géographie, titulaire du C.A.E.A***





Le B.I.A au lycée.

La formation:

Apports de connaissances, travaux dirigés et activités pratiques:

✈️ 1H30 par semaine tous les lundis de 12H30 à 14H





Au programme du B.I.A

Préparation à l'épreuve obligatoire, Q.C.M de 2h30 en 5 parties:

- ✈ **météorologie et aérologie ;** Mme DIOT
- ✈ **aérodynamique, aérostatique et principes du vol ;** M. BARTHES
- ✈ **étude des aéronefs et des engins spatiaux ;**
- ✈ **navigation, réglementation, sécurité des vols ;** M. BARTHES/Mme DIOT
- ✈ **histoire et culture de l'aéronautique et du spatial.** Mme DIOT

Préparation à l'épreuve facultative fortement conseillée Q.C.M de 30min:

✈ **Anglais**





Au programme du B.I.A

Convention avec l'aéroclub de Villefranche - Tarare (Frontenas)
Un stage pratique (Vol de découverte facultatif), participation financière ~ 120€

✈ ***30 min en place avant + 60 min en place arrière***

✈ ***Planning fixé par l'aéroclub en dehors des périodes scolaires***

Un deuxième stage identique pour tout élève ayant réussi son BIA



B.I.A



Au programme du B.I.A

Visite de fin d'année (fin mai 2021 si financement)
Salon international de l'aviation générale Lyon-Bron





Les formalités

Inscriptions à l'épreuve:

 **Début année 2027**

Epreuves:

 **Mai/juin 2027**

Stages pratiques (vols de découverte):

 **Premier vol pour tous les élèves inscrits entre automne et printemps**

 **Deuxième vol (uniquement pour les diplômés) entre juin et septembre 2027**

**Elèves très motivés.
1H30 en plus dans
l'emploi du temps.**

B.I.A



Ressources

Site du lycée:

 ***Clic sur le lien***

Site éducol (informations et annales):

 ***Clic sur le lien***

Ouvrage:

 ***Livre prêté à chaque élève inscrit (à rendre en bon état en fin d'année)***



Bilan promo 2025/2026

Nombre d'élèves inscrits à l'option B.I.A:

 ***17***

Nombres d'élèves présents à l'examen:

 ***16***

Nombre de diplômés:

 ***15***

Mentions:

 ***10 Bien, 3 Très Bien***



LYCÉE DU
VAL DE SAÔNE
TRÉVOUX



Club B.I.A, embarquez pour la réussite...



B.I.A