



Brevet d'initiation aéronautique (BIA)

Réunion présentation session 2026 – 16 septembre 2025





Contexte

Partenariat

Education Nationale et Aviation Civile né en 1993

Diplôme d'Etat co-signé par le Ministère de l'Education Nationale et le Ministère de la Transition écologique, chargé des Transports.

Proposition originale faites aux collégiens et lycéens passionnés d'aviation/espace qui permet :

- *de suivre des **cours de culture aéronautique** pour décrocher un diplôme*
- *de **rencontrer des professionnels,***
- *de **visiter des lieux d'exception,***
- *de **vivre un premier vol** dans le cockpit d'un avion.*



Culture aéronautique

Brevet de "culture aéronautique" entre loisirs et études.
Notions sur l'histoire de l'aviation, la météorologie, les principes du vol, les différents types d'aéronefs, les consignes de sécurité et de navigabilité.

Initiation - aucune connaissance préalable.
programme recouvre 60% des connaissances théoriques requises pour décrocher l'Autorisation de base LAPL (ABL), le premier degré de formation pour devenir pilote.



Le BIA, pourquoi ?

- découvrir la diversité des métiers de l'air et de l'espace. Les pilotes ont beau avoir la vedette, il existe en réalité bien d'autres métiers tout aussi intéressants dans l'aéronautique, notamment l'industrie, un secteur très présent et porteur à Toulouse !

- préparer son projet personnel d'orientation. Quand on veut vraiment travailler dans l'aéronautique ou le spatial, la BIA est un atout car il témoigne d'un réel attrait pour le secteur et d'une implication personnelle forte. « Sésame » pour une poursuite d'étude dans le domaine (Parcoursup, oral du bac...)



Le BIA, pourquoi ?

- pour découvrir la « magie » du vol et entamer la pratique d'un sport aérien.

Des bourses cumulatives sont attribuées aux titulaires du BIA permettant de diminuer les coûts des formations (avion, ULM, planeur, parapente)

Dans tous les cas, les jeunes sortent de l'expérience « BIA » avec une motivation nouvelle et des éléments pour élaborer un projet personnel d'orientation.





Programme

Formation aux principales disciplines de l'aéronautique et du spatial.

L'élève développera pendant 40h des connaissances et des compétences en :

- 1. Météorologie et aérologie ;***
- 2. Aérodynamique, aérostatique et principes du vol ;***
- 3. Étude des aéronefs et des engins spatiaux ;***
- 4. Navigation, réglementation, sécurité des vols ;***
- 5. Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial.***
- 6. Option : anglais termes scientifiques et techniques***



Examen national BIA

Un examen national viendra clôturer la formation fin mai début juin 2025 au lycée

*Examen écrit sur papier : 100 questions à choix multiples (QCM).
Pour chaque question, 1 seule réponse juste sur 4 propositions.*

*A l'examen, la moitié des réponses justes (50) permet de décrocher le
diplôme du BIA. Mentions possibles.*

Résultats BIA 2024 : 8 élèves reçus (dont 4 avec mention) sur 10

-> Nécessite un travail personnel régulier et un bon entraînement aux QCM (questions à choix multiples) pour réussir.



Méthodologie et activités des élèves

L'enseignement se fera par une approche aussi concrète que possible.

La visite de l'aéroclub avec le mécanicien, le vol « découverte » et le vol « aux commandes » seront des moyens de mettre en application tout ce qui est abordé dans les cours.

Les visites d'installations aéroportuaires, de musées ou d'écoles aéronautiques, de sociétés aéronautiques sont des moments de rencontre et d'échanges avec des professionnels et des pratiquants inoubliables.



LE BIA à St Giron - organisation

Convention de partenariat entre le lycée / collège et l'Aéroclub de l'Ariège (ACA) Antichan/Lorp.

10 formateurs :

- *Alain Martzloff* : ancien directeur adjoint à la Direction de la sécurité de l'Aviation civile, pilote privé avion et planeur à l'ACA,
- *Caroline Dubois* : professeure d'EPS, titulaire du Brevet d'Etat de Vol Libre option parapente,
- *Frédéric Trinquescostes* : professeur d'histoire géographique.
- *Dominique Barbarot* : retraité, pilote privé ULM et planeur



LE BIA à St Giron - organisation

- Philippe Duffort : technicien supérieur papeteries de la Moulasse, pilote privé avion.
- Francis Marcellin : commandant de bord retraité instructeur Airbus A340 A330 A320, instructeur avion.
- Valentin Maxch : contrôleur aérien à Perpignan, pilote privé avion et planeur.
- Philippe Alamy : directeur EnerBIM, pilote privé avion et propriétaire d'un Piper J-3 cub
- Jean Michel Caujolle : retraité Airbus, pilote privé avion.
- Thierry Martin : prof. de physique chimie, pilote privé avion et ULM.





LE BIA à St Giron – Les cours théoriques

40 h de cours seront dispensées :

- *sur 20 semaines*
- *2h le mercredi après midi de 13h00 à 15h00*
- *Lieux (voir planning) :*
salle multimédia du collège (209)
salle 103 pour l'histoire

***Début : mercredi 25 septembre à 13h salle 209
avec M. Barbarot.***



Appel effectué et assiduité obligatoire





LE BIA à St Giron – Présentation des carrières aéronautiques

Mercredi 15 janvier et 15 mars 2025 :

*M. Maxch et M. Caujolle :
présentation carrières aéronautiques
civiles et espace*



Samedi 3 mai 2025 matin aéroclub :

*CIRFA Toulouse (armée de l'air et de
l'espace) : présentation carrières
aéronautiques militaires*





BIA 2026 Aéroclub de l'Ariège (Antichan)
Lycée du Couserans et Collège Mont Valier

LE BIA à St Giron -

Visite de la plateforme d'Antichan

Déplacement sur le terrain de l'aéroclub de l'Ariège à Antichan (mercredi 6 novembre 2024). Parents invités !

Découverte de
la plateforme,
des aéronefs, des
membres ...





LE BIA à St Giron – Vol de découverte en avion



1^{er} vol : découverte des Pyrénées en avion avec un instructeur samedi 16 novembre 2024 (ou 23 novembre).
VOL OFFERT par l'aéroclub. Parents conviés !

LE BIA à St Giron – Vol aux commandes d'un aéronef au choix

2^{sd} vol : Vol aux commandes d'un avion, ULM ou planeur avec un instructeur samedi 3 mai 2025 (ou 10 mai).
Vol OFFERT par l'armée de l'air et de l'espace,
Parents conviés !





LE BIA à St Giron – Journée sur Toulouse 9 avril 2025

Projet de programme

Visite d'Airbus defence & space

Visite de la tour de contrôle aéroport Blagnac

Visite à l'ENAC (école nationale de l'aviation civile)





BIA 2026 Aéroclub de l'Ariège (Antichan)
Lycée du Couserans et Collège Mont Valier

LE BIA à St Giron – Présentation de l'aéroclub de l'Ariège

Site internet : <https://www.aeroclub-ariège.fr>





LE BIA à St Giron ***Aéroclub de l'Ariège (Antichan – Lorp Sentaraille)***

2 Avions



Robin DR400 4 places et remorqueur



Fournier RF6 2 places



LE BIA à St Giron ***Aéroclub de l'Ariège (Antichan – Lorp Sentaraille)***

2 ULM

Super Guépard Tout terrain 2 places

Ikarus C42C 2 places





LE BIA à St Giron

Aéroclub de l'Ariège (Antichan – Lorp Sentaraille)

7 Planeurs

2 biplaces

5 monoplaces



*1 avion
remorqueur*

*1 moto
planeur*





LE BIA à St Giron ***Aéroclub de l'Ariège (Antichan – Lorp Sentaraille)***

*Mais on trouve aussi sur la
plateforme:*

- *une société de travail
aérien (Air +) disposant
d'hélicoptères*
- *De nombreux avions,
planeurs, ULM et
autogyre privés*



Saint-Giron - Pyrénées





LE BIA à St Giron ***OPTION facultative : saut en parachute***

Sautez en parachute à 3 000m au dessus de St Giron

*Accompagné d'un instructeur, après une rapide chute libre dans le ciel St Gironnais, atterrissez grâce à un parachute. **Sensations garanties !***

*Tarifs préférentiels élèves BIA et familles.
Coût 2024 : 215€ (réduction 20% aéroclub)*





CONCLUSION - Rappels des bénéfices du BIA

- *Bonne connaissance du domaine aéronautique et spatial,*
- *Expérience pratique enrichissante grâce aux différentes activités proposées,*
- *Meilleure connaissance des carrières aéronautiques civiles et militaires : visites, rencontre avec des professionnels,*
- *Bourses cumulables permettant de passer les premiers diplômes aéronautique (avion, ULM, planeur ou parapente),*
- *Diplôme reconnu et « ouvrant des portes » pour une poursuite d'étude dans l'aéronautique et le spatial*



LE BIA à St Giron

QUESTIONS





LE BIA à St Giron ***Pré-INSRIPTIONS***

ID	NOM prénom	Classe
1	Bordallo Labal Basile	seconde
2	CAUBET Ludovic	seconde
3	Chambournier-Chancellier Gabin	seconde
4	Denning Oscar	seconde
5	Lang Mathéo	seconde
6	LASSERRE Amadis	seconde
7	LEGRIX Maxence	troisième
8	Marty Alexandre	troisième
9	Maurice-Pepke Eliott	seconde
10	Raffaillac Raphaël	troisième
11	Sutra Stella	troisième
12	Taco Idrisse	seconde



LE BIA à St Giron ***INSCRIPTION***

Fiche inscription à compléter
+
Copie pièce d'identité recto verso

RAPPEL début formation
mercredi 25 septembre
13h00-15h00 salle 209 (salle info collège)
M. Barbarot

LE BIA à St Giron
INFO : journées portes ouvertes à l'aéroclub
Samedi 14 et dimanche 15 septembre 2024



AÉROCLUB DE L'ARIÈGE

AÉRODROME DE SAINT-GIRONS - ANTICHAN
BP 32 - 09200 SAINT-GIRONS
TÉL : 05 61 66 11 00

e-mail : aeroclub09@gmail.com



**AÉROCLUB
DE L'ARIÈGE**

AÉRODROME DE SAINT GIRONS - ANTICHAN

JOURNÉES PORTES OUVERTES

SAMEDI 14 ET DIMANCHE 15 SEPTEMBRE 2024

VOLS DÉCOUVERTE : AVION, PLANEUR ET ULM - SIMULATEUR PLANEUR
RESTAURATION SUR PLACE



LE BIA à St Giron – Vols

Vidéo vol découverte par VABRE Christo – bia 2020
Vidéos de vols en planeur « pour rêver un peu »

Ancien élève Kevin Faur 22 ans
vice champion de France planeur

