



Lycée Georges CABANIS

BIA

Brevet Initiation Aéronautique



- Élèves du lycée Georges CABANIS, curieux de découvrir un domaine inconnu.
- Élèves intéressés par les carrières de l'aéronautique (pilote, mécanicien, contrôleur, technicien et ingénieur dans l'industrie aéronautique, carrières de l'armée de l'air) : Le BIA vous permet de valider sur votre CV vos connaissances aéronautiques en vue de poursuites d'études.
- Élèves désireux de passer les brevets de pilote ULM, planeur, avion ou hélicoptère : Le BIA vous permet d'obtenir une bourse des fédérations aéronautiques pour financer votre brevet de pilote.

Qui contacter ?

Pour tout renseignement, contactez les enseignants qui encadrent la formation :

Christophe CHARTROULE

christophe.chartroule@ac-limoges.fr

Julien PIERRE

Julien.pierre@ac-limoges.fr

Nous suivre



Vous découvrirez notre page en saisissant dans l'outil de recherche Facebook : BIA Lycée CABANIS.

- Favoriser le développement d'une culture scientifique et technique.
- Permettre une initiation théorique et pratique de l'aéronautique.
- Favoriser la rencontre avec différents métiers de l'aéronautique (découverte professionnelle).

Finalités

- Permettre aux élèves d'obtenir le diplôme du Brevet d'Initiation à l'Aéronautique (BIA).

Il est délivré conjointement par le ministère de l'Education Nationale et celui de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la Mer, chargé des transports.

L'examen se déroule au mois de mai.

Cette formation est une préparation à un examen.

Elle demande du travail et du sérieux pour l'élève qui s'engage à la suivre.

- Susciter de nouvelles vocations et accroître l'ambition scolaire pour atteindre ces métiers.

Quels contenus ?

Programme théorique du Brevet d'Initiation à l'Aéronautique :

Aérodynamique, aérostatique et principe du vol



Etude des aéronefs et des engins spatiaux



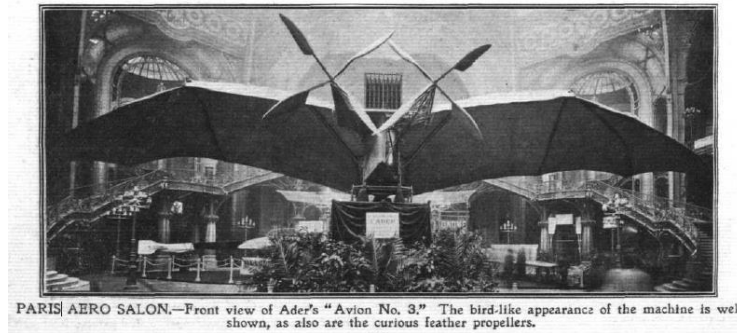
Etude des aéronefs et des engins spatiaux



Navigation, réglementation, sécurité des vols



Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial



Anglais aéronautique



Où et quand ?

Un créneau de deux heures par semaine est prévu pour dispenser ces enseignements, de la mi septembre jusqu'à la date de l'examen. Quelques mercredi après midi sont à prévoir.

Vols d'initiation en ULM

Vols organisés en fin d'année scolaire avec le club Aquar'aile de l'aéroport de Brive-Vallée de la Dordogne.



Les journées de vols sont organisées en fonction de la disponibilité des enseignants qui encadrent la formation.

Voyages et sorties scolaires

- 2018 - 2019 : meeting aérien Franczal - cité airbus - musée aérosopia et cité de l'espace
- 2017 - 2018 : Meeting aérien de Duxford (Nord-Est de Londres)
- 2016 - 2017 : meeting aérien Franczal - cité airbus - musée aérosopia et cité de l'espace
- 2015 - 2016 : musée du Bourget et musée des Arts et Métiers de Paris / visite de la base militaire de Cognac