

Nos partenaires :



En bref....

- > Une chance unique pour préparer ton avenir de façon ludique, appliquée et avec rigueur
- > Une opportunité de découvrir à moindre frais un milieu « dit inaccessible » mais riche en emplois qualifiés
- > Un passeport utile pour tous ceux qui souhaitent s'orienter, à tous les niveaux de compétences, vers des carrières liées à l'aéronautique et au spatial

Agreement académique : DIVET 2019 -41
JO Octobre 2016. Annonce 797. W381018324
Siret : 880 331 210 00018

Mise à jour 05/2020

Témoignages d'élèves :

- « J'ai volé dans la vallée du Grésivaudan, c'était fantastique ! »
- « Il y a plein d'anecdotes en cours, c'est concret, je ne vois pas trop que c'est un cours théorique »
- « C'est super, je comprends mieux mon cours de physique, je peux expliquer tous les cours à mes copains »
- « Je suis passionné par l'aéronautique, j'ai déjà l'impression de me former à mon futur métier »
- « J'enrichis mon CV, en passant un diplôme reconnu nationalement dès la seconde »



Vol avion au Versoud (2019)

Association AIPBIA
Association Iséroise pour la Promotion
du Brevet d'Initiation Aéronautique
Contact : contact@aipbia.org
Site : <http://www.aipbia.org>



B.I.A

BREVET D'INITIATION AERONAUTIQUE

**Ouvert aux lycéens (*)
du bassin grenoblois**

**Cours le Mercredi de :
13h30 à 15h30
Octobre à Mai**

(*) éventuellement aux collégiens de 3ème

La formation

Programme :

Cours théoriques avec supports pédagogiques (40 heures) (*)

Si possible sessions pratiques : 2 vols de découverte individuelle avec formateur sous réserve d'accord avec un aéroclub et/ou instructeur habilité et la législation.

Visite de sites aéronautiques : musée de l'air et espace du Bourget en 2015, Base aérienne de Salon en Provence en 2016, Meeting aérien de la Ferté Alais en 2017 et 2018, Montélimar 2019.

Assurés gratuitement par des volontaires Certifié(es) et qualifié(es)

Titulaires du CAEA (Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique)
Pilotes expérimenté(es) et/ou instructeurs certifiés.



Cours et vidéos disponibles sur notre site : <http://www.aipbia.org/>



Pourquoi ?

Une façon ludique, motivante et concrète de réutilisation des matières enseignées au Lycée (ou Collège)

- > De l'Histoire à son impact sur les grandes évolutions dans la conception et l'utilisation des aéronaves
- > De la Physique-Chimie à la météorologie, au choix des matériaux et aux nouvelles sources d'énergie
- > De L'Anglais scolaire à son application dans l'aéronautique

Une sensibilisation à l'orientation vers des domaines professionnels variés et riches en emplois qualifiés à la pointe de l'innovation

- > Transport civil et militaire (aéroports, compagnies aériennes, ...)
- > Conception et construction aéronautique (avion, hélicoptère, fusées, drones, satellites)
- > Maintenance (cellule, moteurs, instrumentation)
- > Secteur réglementaire et juridique (contrôleur aérien, organismes nationaux et internationaux)
- > Secteur économique, financier, logistique et commercial.

Où, Quand, A quel coût ?

- > Lycées accueillants les cours pour tous
Voir sur le site aipbia.org
- > Le mercredi de 13h30 à 15h30
De début octobre à fin mai en période scolaire
- > Possibilité d'une option « Anglais aéronautique » (1 heure supplémentaire)
- > Examen national du BIA fin mai
- > En 2019, coût de 80 € grâce au soutien financier du Rotary et de Alp2i

Enseignement ouvert aux lycéens en voie générale, technologique et professionnelle.

Le taux de réussite à l'examen est supérieur à 85 %, il n'y a pas de sélection à l'entrée.

L'assiduité aux cours est contrôlée, elle est essentielle à la réussite de l'examen.



Vol ULM Pendulaire au Versoud (2019)