




Nos partenaires :



PASSION ULM ISERE

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

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 le 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 AÉRONAUTIQUE

Ouvert aux lycéens(*)
du bassin Grenoblois
Cours le Mercredi de :
13h30 à 15h30
Octobre à Mai

(*) Éventuellement aux collégiens de 3^{ème}

La formation



Programme

- ✓ Cours théoriques avec supports pédagogique (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.



Assurée 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 aéronefs
- ✓ 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 (cellules, moteurs, instrumentation)
- ✓ Secteur réglementaire et juridique (contrôleur aérien, organismes nationaux et internationaux, ...)
- ✓ Secteur économique, financier,

Où, quand, à 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 2020, coût de 80 euros grâce au soutien financier 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)