

## Le BIA au lycée Chevrolier :

La formation est assurée par M. Bruno BETTIG, enseignant de Sciences Industrielles, titulaire du CAEA, pilote et membre de l'aéroclub d'Angers-Marcé.



Une séance d'information et de pré-inscription est organisée dès la rentrée, préférentiellement à destination des élèves optant pour les enseignements d'exploration SI, CIT et ICN.

Les séances de préparation au BIA sont hebdomadaires auront lieu à horaires réguliers en fonction des emplois du temps des élèves inscrits.

La participation aux frais de la formation pratique des élèves est fixée à 80€ (chèque libellé à l'ordre de l'agent comptable du lycée Chevrolier) et doit être fournie lors de l'inscription définitive.

Des sorties pourront être organisées dans le cadre du BIA, comme la visite guidée du Musée de l'aéronautique et des hangars d'Angers-Marcé.



<http://aeroclub-angers.fr/>



<http://www.ffa-aero.fr>



<http://eduscol.education.fr/sti/formations/formations-tout-niveau/brevet-dinitiation-aeronautique-bia>

<http://ffa-jeunes.ens-cachan.fr/Bienvenue.html>



# B.I.A. 2018

Un partenariat du Lycée Chevrolier avec l'aéroclub d'Angers-Marcé



## L'esprit du BIA :

Le **Brevet d'Initiation Aéronautique** est un diplôme à part pour l'Education Nationale à la jonction de l'éducation et du monde de l'aviation et de l'espace. **Son histoire ancienne et prestigieuse** démontre sa valeur et son intérêt.

**La France est un grand pays d'aéronautique.** Le secteur de l'aéronautique et du spatial est l'un des plus dynamiques de l'industrie et du commerce français. La diversité des métiers et des pratiques est animée par **une même passion et une grande exigence de rigueur.** Toutefois, les métiers et les filières de formations correspondantes sont encore souvent méconnus du grand public.

Le BIA est une **initiation à la culture scientifique et technique aéronautique** et spatiale à la croisée des secteurs professionnels civils et militaires, sportifs et éducatifs. Il permet aux élèves de mettre en avant des compétences et des savoirs avec enthousiasme et rigueur au travers d'une.

## Concrètement :

Vous êtes au collège ou au lycée et vous aimeriez **découvrir le monde de l'aéronautique** : son histoire, les technologies, les différents métiers de ce domaine, les formations qui y mènent.

Vous êtes curieux de **connaître les possibilités de voler en tant qu'amateur, sportif ou même professionnel.**

**Le B.I.A est une formation qui initie les élèves aux grands domaines de l'aéronautique** et leur en donne **un aperçu réaliste.** Il se prépare au collège ou au lycée en partenariat avec un club aéronautique (vol moteur, planeur, U.L.M...).

## Formation théorique (40h) :

L'élève qui suit la préparation au B.I.A devra développer des connaissances et compétences en :

- météorologie et aérologie ;
- aérodynamique, aérostatique et principes du vol ;
- étude des aéronefs et des engins spatiaux ;
- navigation, réglementation, sécurité des vols ;
- histoire et culture de l'aéronautique et du spatial.
- Anglais aéronautique (épreuve facultative)

## Formation pratique :

Dans le cadre du **partenariat du lycée Chevrollier avec l'aéroclub d'Angers-Marcé** une formation pratique qui a pour but d'initier l'élève aux **techniques de base du pilotage** est proposée en deux temps :

- Un vol de découverte préalable à l'examen.



- Une formation pratique au sol et en vol est réalisée par un instructeur de l'aéroclub **sous condition de réussite à l'examen.**

Une **participation aux frais de 80€** est demandée lors de l'inscription car le prix de revient de la formation pratique est d'environ 170 €.

La fédération française aéronautique offre une bourse de 50€ sous condition de réussite à l'examen et le lycée contribue à hauteur de 40€ par élève.

## Et ensuite...

La **fédération française aéronautique** propose d'accompagner les jeunes dans leur projet de **devenir pilote...**

### Objectif pilote (moins de 21 ans) :

Dans la lignée du BIA, l'ambition du programme Objectif Pilote est de conduire les jeunes jusqu'au PPL, en évitant les abandons en cours de formation par des aides sur résultats pour aider à atteindre l'objectif suivant.

Objectif Pilote a l'ambition d'aider les jeunes à devenir pilotes en les faisant entrer dans nos clubs, en accompagnant leur formation par la fixation d'objectifs dont la réalisation leur vaudra l'aide financière, gage de progression vers l'objectif suivant.

### Montant des primes :

Objectif Atteint	Montant de la prime
Lâcher	335 €
Brevet de Base	335 €
Brevet de Base avec BIA	500 €
PPL	670 €
Qualification Voltige	335 €
Qualification Montagne	335 €

La **fédération française de vol à voile** propose elle aussi un dispositif d'accompagnement des jeunes (14 à 25 ans) et de financement.

### Bourses par objectifs :

#### Formation au BPP :

- 150€ au lâcher puis 200€ à la réussite au BPP (300€ si titulaire du BIA).

#### Aide Performances :

- 1000 kms CdB et inscrit à la NetCoupe : 200€
- Première participation à un championnat officiel : 200€