



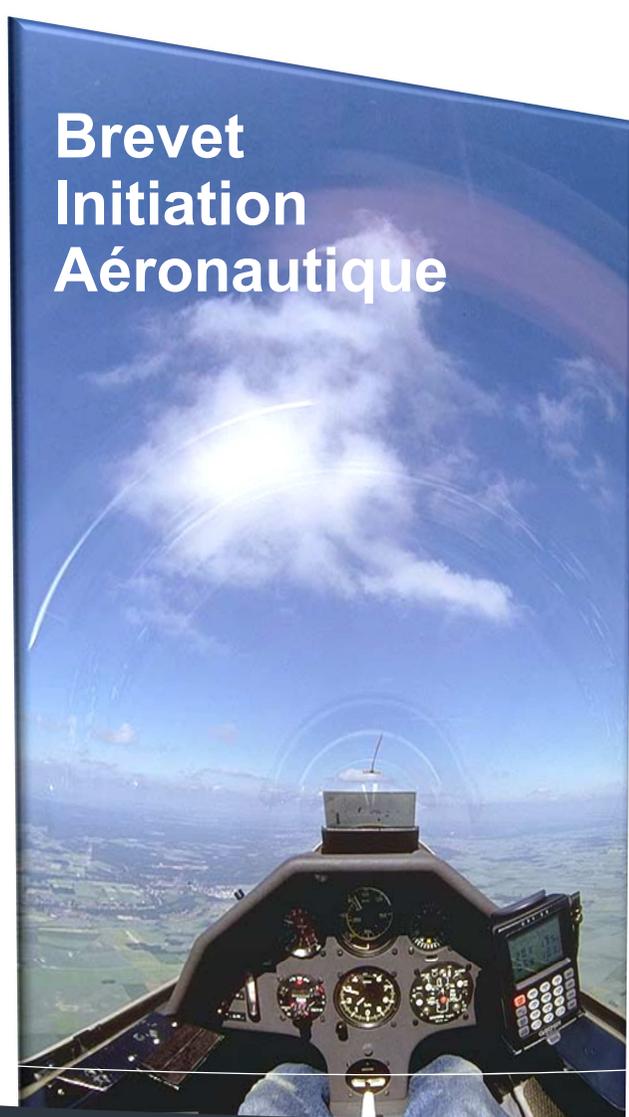
BIA

Le BIA atteste un niveau de culture générale dans le domaine de l'aéronautique et de l'espace.. Le diplôme, délivré conjointement par le ministère de l'éducation nationale et le ministère chargé de l'aviation civile, permet d'avoir des facilités pour l'obtention de bourses attribuées par la Fédération nationale aéronautique (FNA) ou par la Fédération française de vol à voile (FFVV). Ces dernières permettront d'obtenir le brevet de base ou le brevet de vol à voile pour un coût réduit..

Il vous permet également de montrer votre motivation pour intégrer des grandes écoles aéronautiques : ENAC, SUPAERO, ENSMA, ISAE, IPSA...

Lycée F. Rabelais
37500 CHINON
www.lycéeabelais.fr

Brevet Initiation Aéronautique



- FORMATION GRATUITE
- DIPLOME EDUCATION
NATIONALE



Brevet Initiation aéronautique.

PLANEUR, AVION, ULM, AEROMODELISME, PARAPENTE...

Venez découvrir le milieu aéronautique!

Vous découvrirez en fin d'année les joies du vol



L'examen :

Examen d'une durée de 2h30 , plus 30 mn pour l'épreuve facultative (où ne comptent que les points au-dessus de la moyenne). Epreuves sous

APRES LE B.I.A.

Des aides pour les formations au pilotage

Des primes sont versées à l'intention des élèves qui ont obtenu le B.I.A. pour leur permettre de goûter aux joies du vol.

Le dispositif Aérojeunes comporte des aides substantielles pour les jeunes qui entreprennent une formation aéronautique (vol moteur, vol à voile, U.L.M)

Ces aides sont augmentées pour les détenteurs du B.I.A

Les Fédérations aéronautiques et associations Les Fédérations aéronautiques et associations

F.F.A. (vol moteur),
F.F.V.V. (vol à voile),
F.F.A.M. (aéromodélisme),
F.F.P.L.U.M. (ultra-légers)
A.A.A.F. association aéronautique et astronautique de

Programme:

- **Aérodynamique et mécanique du vol** : écoulement de l'air sur un profil, les forces aérodynamiques, la conduite d'un aéronef...
- **Connaissance avion** : voilure, empennages, fuselage, commandes, instruments de bord, différents types d'aéronefs...
- **Météorologie aéronautique** : l'atmosphère, paramètres météorologiques tels que vents, pressions, humidité, températures, nuages...
- **Réglementation Sécurité Navigation** : espaces aériens, circulation aérienne, licences aéronautiques, facteurs humains...
- **Histoire de l'aéronautique et de l'espace**
- **Vol libre, Aéromodélisme, vol à voile, U.L.M., anglais aéronautique.**

Dès lors que vous aurez goûté au vol, vous marcherez à jamais sur terre les yeux levés vers le ciel.