



Brevet d'Initiation Aéronautique

« Donne des ailes à ton avenir »

L'esprit du B.I.A

La France est un grand pays d'aéronautique et le BIA est un formidable vecteur de découverte. Il permet aux candidats de mettre en avant des compétences et des savoirs avec enthousiasme et rigueur.

- Le BIA est un diplôme à part pour l'Éducation Nationale.
- Il n'a pas véritablement d'équivalent.
- Il est un trait d'union entre l'éducation et le monde de l'aviation et de l'espace ; un pont entre le savoir et sa mise en application.
- Son histoire ancienne et prestigieuse démontre sa valeur et son intérêt.
- Le BIA est mis en œuvre en pleine coordination avec la Direction Générale de l'Aviation Civile et le Conseil National des Fédérations Aéronautiques et Sportives.
- Le BIA est une véritable initiation à la culture scientifique et technique de l'aéronautique et du spatial.



Les objectifs

Donner un atout supplémentaire dans la construction de votre parcours scolaire et professionnel.

Susciter et renforcer votre engouement pour l'aéronautique et ses métiers, mais aussi :

- Accéder à des bourses de formations fédérales.
- Une passerelle idéale vers les formations de télé pilote de drones professionnels.
- Une passerelle idéale vers les formations de pilote (avion, hélicoptère, planeur, ULM).



La formation et l'examen

Le BIA dans l'année scolaire c'est : des cours, des révisions, des examens blancs, des visites pédagogiques, des baptêmes de l'air.

L'examen est organisé par les académies.

Il prend la forme d'un questionnaire type (QCM) de 100 questions qui portent sur cinq thèmes :

- Connaissance des aéronefs
- Aérodynamique et mécanique du vol
- Météorologie
- Règlementation, navigation et sécurité des vols
- Histoire de l'aéronautique et de l'espace
- Épreuve optionnelle : Anglais aéronautique

L'ensemble des épreuves obligatoires dure 2 h 30 min + 30min d'épreuve optionnelle.



Simple curieux ou passionné d'aéronautique, le BIA s'adresse à tous et donne accès à la Section Aéronautique de l'établissement !