



Brevet d'Initiation Aéronautique BIA



PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant élargir son champ de connaissances de l'aérien et développer une approche de la formation liée au pilotage d'un aéronef.



$$F_z = \frac{1}{2} \cdot \rho \cdot S \cdot V^2 \cdot C_z$$

OBJECTIFS

Le **Brevet d'Initiation Aéronautique (BIA)** est un diplôme délivré conjointement par l'Éducation Nationale et le Ministère des Transports et de la Mobilité durable.

La préparation au BIA par son approche pluridisciplinaire permet :

- de donner plus de sens à la formation scolaire ;
- d'aborder les différentes facettes du domaine aéronautique et spatial ;
- de découvrir les filières menant aux carrières de ce secteur dans lequel il existe des débouchés variés.

L'obtention du BIA permet en outre le droit à des bourses pour apprendre à piloter et obtenir votre licence de pilote privé européen (PPL).



PROGRAMME

- > Aérodynamique
- > Mécanique du vol
- > Technologie des aéronefs
- > Réglementation aérienne
- > Météorologie
- > Astronautique
- > Histoire de l'avion

La réussite à l'examen donne droit à une heure de pilotage, avec instructeur, offerte par l'aéroclub du CFA (valeur 150 €) et des bourses pour ceux qui s'engagent dans une formation PPL.



Renseignements et inscription : servicecommercial@afmae.fr



Brevet d'Initiation Aéronautique BIA

DURÉE

- > 60 heures

PRÉREQUIS

- > Âge : à partir de 13 ans

PÉDAGOGIE

- > E-learning (distanciel)
- > Suivi assuré par un formateur technique de l'AFMAÉ
- > À l'issue de la formation vous serez inscrit et présenté à l'examen par l'AFMAÉ - CFA des métiers de l'aérien

PRIX

- > 105 €*

Couvre les frais d'inscription à l'examen et l'inscription à la plateforme de formation valable 9 mois

* 78,74 € pour les apprentis et personnels AFMAÉ.

GRÂCE AU BIA, VOUS POUVEZ :

- > Approfondir vos connaissances théoriques et pratiques en passant la licence de pilote privé PPL
- > Avant vos 21 ans, avoir la possibilité d'obtenir une contribution financière avec « l'Objectif Jeune » de la FFA (Fédération Française d'Aéronautique)
- > Saisir l'opportunité unique à un prix préférentiel d'accéder à la formation PPL