LIBOURNE AEROCLUB

Brevet d'Initiation Aéronautique



Pour qui ?

Les collégien(ne)s et lycéen(ne)s volontaires, intéressés par l'aéronautique dans le cadre d'une convention entre un établissement scolaire et un aéroclub affilié à la FFA (Fédération Française Aéronautique).

Pour quoi ?

Le BIA est un moyen privilégié de découvrir l'ensemble des nombreuses opportunités de carrière dans l'aéronautique, comme par exemple : Pilote professionnel, de ligne ou militaire, Personnel navigant (par ex. hôtesse), Instructeur, Ingénieur, Technicien ou Mécanicien aéronautique civil ou militaire, Contrôleur aérien, Météorologue, Médecin aéronautique, Fonctionnaire de la DGAC, …

Comment ?

La formation comprend une partie théorique et une partie pratique, et est sanctionnée par un diplôme d'état délivré conjointement par le ministère de l'Éducation nationale et l'aviation civile.
La formation est assurée sous la responsabilité pédagogique d'un titulaire du CAEA (Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique de l'Éducation Nationale).

Formation

D'environ 40 heures, en liaison avec l'établissement scolaire, elle s'appuie sur des cours et ateliers dispensés par un formateur pilote du Libourne Aéroclub et du travail à la maison. Les matières étudiées sont :

- Connaissance des aéronefs et engins spatiaux
- Aérodynamique, aérostatique et principes du vol
- Météorologie aéronautique
- Réglementation aérienne, Sécurité et Navigation
- Histoire et culture de l'aéronautique et de l'espace
- Anglais aéronautique (option)

Découverte pratique

Sous la forme d'un vol de 30 minutes environ en place co-pilote.

L'examen

En général fin mai, d'une durée de 2h30 (+1h00 si option Anglais), sous la forme de 100 QCM (20 questions par module). La note de 50/100 est exigée (les points au-delà de 10/20 du module optionnel d'Anglais viennent s'y ajouter).

Le diplôme

Délivré par l'Éducation Nationale, il atteste d'une formation générale en aéronautique, utile pour démarrer une formation spécialisée (pilote professionnel, technicien, ingénieur, contrôleur aérien, …).
Il permet aussi d'obtenir des aides financières de la FFA pour préparer une Licence de Pilote (pouvant atteindre 1600€ cumulées).

Le coût

Un forfait de **90€** pour l'année est à régler à l'inscription. Il comprend :

- Les cours et ateliers dispensés au Libourne Aéroclub
- La fourniture des supports de cours
- Un vol de 30 minutes en place co-pilote

En option, il est possible de compléter par une licence/assurance « Jeunes Ailes » de la FFA. Elle est spécifique à l'activité B.I.A. et vient compléter l'assurance scolaire obligatoire. Elle inclut également 6 mois d'abonnement à la revue *Info-Pilotes* (janvier à juin). Tarif : environ 35€.

NOTE :
Un 2^{e} vol facultatif pourra être proposé après les examens à bord du C172. Par groupe de 3 élèves, ceux-ci préparent une navigation de 3 branches (3 vols : Libourne-Bergerac-Marmande-Libourne) avec le pilote. Chacun leur tour, les élèves volent en place co-pilote. Le coût de ce vol est en supplément et dépendra des subventions que le club obtient auprès de la Fédération Française Aéronautique (Ce coût est en général de 80€).

Organisation

Les cours et ateliers se déroulent dans les locaux du Libourne Aéroclub sur l'aérodrome de Libourne – Les Artigues de Lussac, le samedi matin de 10h00 à 12h00, d'octobre à mai (hors vacances scolaires), ou au sein d'un établissement scolaire dans la cadre d'une convention.

Renseignement

Pour toute information complémentaire, vous pouvez contacter le responsable BIA du Libourne Aéroclub :

- par téléphone : 06.81.52.01.19 (Laurent Le Magorou)
- par mail : contact@libourne-aeroclub.com

Inscription

Le dossier d'inscription est disponible sur le site de l'aéroclub, rubrique BIA.

ATTENTION : Afin d'accueillir les élèves dans de bonnes conditions, le **nombre de places est limité**.

LIBOURNE AEROCLUB

www.libourne-aeroclub.com

Tél. : 05 57 24 31 50 - contact@libourne-aeroclub.com

Aérodrome - 3255 Route de Lyon - 33570 LES ARTIGUES DE LUSSAC
Association loi 1901 – École de Pilotage – Agrément DGAC A.T.O.FR.0129