



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.

Comment se préparer au BIA ?



Un atelier de préparation au BIA est développé dans le collège Canterane en partenariat avec l'aéroclub du Médoc.

Il propose une quarantaine d'heures de formation théorique avec des enseignants qualifiés

Il comporte :

- **Des vols d'initiation**
- **Des visites d'écoles, d'entreprises, de bases aériennes et de plates formes aéronautiques**

La formation théorique est gratuite dans les ateliers habilités et financés par le Rectorat de Bordeaux. Une participation financière est demandée pour les activités hors enseignement.

NB : le BIA peut être préparé en candidat libre.

Le Brevet d'Initiation Aéronautique

BIA

Un diplôme délivré par :
*Le Ministère de l'Education
Nationale*

Le programme du BIA comporte une épreuve obligatoire de 2H30 sous la forme de QCM portant sur le programme suivant :

- 1- Météorologie et aérologie**
- 2- Aérodynamique, aérostatique et principes du Vol**
- 3- Etude des aéronefs et des engins spatiaux**
- 4- Navigation, réglementation et sécurité des vols**
- 5- Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial**

Et une épreuve facultative d'anglais de 30 Min

Inscription : courant février

Session d'examen : courant mai Conditions :

plus de conditions d'âge

Et après le BIA :

Des aides pour la formation au pilotage avec les fédérations pour les titulaires du BIA....

Le *Prix Aéronautique et Espace Aquitaine* : Ce prix en relations avec le BAAS, 3AF, le rectorat de Bordeaux et le Conseil Régional Grande Aquitaine permet de découvrir les métiers de l'industrie aéronautique



Le concours des Drones pour des drôles :



Des métiers et des formations

www.aeroemploiformation.com

Où se former sur l'Académie de Bordeaux ?

Dordogne :

Lycée Maine de Biran
Lycée Albert Claveille

BERGERAC
PERIGUEUX

Gironde :

Lycée Nord Bassin
Ensemble Saint Elme
Collège Mandela
Lycée Jaufré Rudel
Lycée Gustave Eiffel
Lycée Montesquieu
Lycée des Graves
collège chante cigale
Collège Jules Chambrelent
Lycée Sud Médoc
Max Linder
Lycée les Iris
Lycée Daguin – Dassault
Lycée O Redon
Collège Emile Durkheim

ANDERNOS
ARCACHON
BISCAROSSE
BLAYE
BORDEAUX
BORDEAUX
GRADIGNAN
GUJAN MESTRAS
HOURTIN
LE TAILLAN
LIBOURNE
LORMONT
MERIGNAC
PAUILLAC
PEUJARD

Landes :

Lycée De Borda
Lycée Victor Duruy
LPO Jean TARIS

DAX
MONT DE MARSAN
PEYREHORADE

Lot et Garonne :

Lycée Jean Baptiste de BAUDRE
Lycée Val de Garonne
Lycée Notre Dame de la Compassion
Lycée Georges Leygues

AGEN
MARMANDE
MARMANDE
VILLENEUVE SUR LOT

Pyrénées Atlantiques :

Lycée Cantau
Lycée du Pays de Soule
Collège de Chantaco

ANGLET
CHERAUTE
ST JEAN DE LUZ

Tous les élèves scolarisés dans les établissements publics et privés sous contrat du secteur ont accès à la formation sous réserve de la capacité d'accueil.

NB : il peut exister d'autres formations que celles soutenues par le Rectorat. Se renseigner auprès des établissements et des aéro-clubs.

Les partenaires du Rectorat de Bordeaux au sein du Comité d'Initiation et de Recherche aéronautique et Spatial d'Aquitaine -CIRAS Aquitaine

Direction de la Sécurité de l'Aviation Civile du Sud-Ouest

CIRFA Air de Bordeaux

Direction Régionale de la Jeunesse des sports et de la cohésion sociale

Comité régional Aéronautique d'Aquitaine (FFA)

Ligue régionale de vol à voile (FFVV)

Ligue régionale d'aéromodélisme (FFAM)

Ligue régionale ULM (FFPLUM)

AAAF association aéronautique et astronautique de France

AMSA aéronautique en milieu scolaire en Aquitaine

BAAS Bordeaux Aquitaine Aéronautique et Spatial

CAEA Conservatoire de l'Air et de l'Espace en Aquitaine

IMA – Institut de Maintenance Aéronautique