



Le Brevet d'Initiation Aéronautique est un diplôme ouvert aux jeunes à partir de 13 ans, c'est une formation sur la connaissance du monde de l'aéronautique et de l'espace. Ce diplôme national est délivré par deux ministères :

Education nationale, de la recherche et de la technologie.

Développement durable, Aménagement du territoire et Transports.



MINISTERE DE
L'EDUCATION NATIONALE

ACADEMIE DE
BORDEAUX

DEPARTEMENT DE LA
GIRONDE

**COLLEGE DE
PIAN SUR GARONNE**

BP 70015
33490 Saint Macaire

**Année scolaire
2012-2013**

La préparation de l'examen se fait essentiellement par des cours théoriques dispensés par M. COURBIN le mardi de 13 heures à 14 heures en classe de 4^{ème} à partir du mois d'octobre et durant l'année de 3^{ème} de la rentrée au mois d'avril. Le nombre de places est limité afin de pouvoir assurer un enseignement de qualité.

A cette formation théorique s'ajoutent, des activités pratiques, en particulier la découverte du vol au sein d'un aéroclub grâce à des vols assurés par des pilotes qualifiés ou des instructeurs (au moins 1 heure de vol en place avant). Des visites d'installations aéronautiques ou d'entreprises sont aussi programmées en cours d'année.

Sa durée est de 2h30 pour les épreuves obligatoires et 30 minutes pour l'épreuve optionnelle. La moyenne requise pour l'obtention du diplôme est de 10/20 et la note 0 dans une des matières est éliminatoire (sauf pour l'épreuve optionnelle). Comme pour tout examen, les candidats seront convoqués une quinzaine de jours avant les épreuves et devront se présenter avec leur convocation et une pièce d'identité. Le BIA se passe en classe de 3^{ème} au mois de mai, les inscriptions se font en février/mars de la classe de 3^{ème}.

Le BIA demande une motivation certaine pour les questions aéronautiques, il peut faciliter la réussite aux concours "Aviation Jeunesse Yvrac" (Gironde), et "Aérojeunes Aquitaine" (Région Aquitaine) en vue d'une formation de pilote. Il permet aussi de bénéficier d'une bourse fédérale lors de la formation.

EPREUVES	Coefficient	Nbre de questions
Aérodynamique et mécanique du vol	1	20
Connaissance des aéronefs	1	20
Météorologie	1	15
Navigation, réglementation, sécurité	1	25
Histoire de l'air et de l'espace	1	20
Epreuve facultative	1	20
TOTAL : 5 épreuves obligatoires + 1 optionnelle	5+1	100+20

Nom : Prénom : Classe :

Est intéressé par la préparation du BIA au sein du collège de PIAN sur Garonne.

Signature de l'élève :

Signature du responsable légal :