



Le Brevet d'Initiation à l'Aéronautique

**Collège François Truffaut
Saint-Martin-de-Seignaux**

ce.0400874h@ac-bordeaux.fr

Comment ?

En dehors des heures de cours à raison de deux heures par semaine de 13 h à 14h à partir du mois d'octobre jusqu'à la fin du mois de mai période de l'épreuve. La préparation consiste en :

Des cours théoriques complétés par des animations

De nombreuses ressources mises à disposition

Des Q.C.M. d'entraînement

Un suivi de la progression par les enseignants compétents qui valident les compétences sur le bulletin

Pour quoi faire ?

- Très conseillé pour entrer dans les écoles et les filières aéronautiques
- Pour obtenir des bourses lors de la formation de pilote
- Un plus pour Parcours Sup (orientation après le Lycée)
- Un plus sur le CV d'un élève (recherché par les entreprises)
- Une ouverture professionnelle vers les 150 métiers de l'aéronautique (pilote, mécanicien, contrôleur aérien ...)

C'est quoi ?

Une formation **diplômante** et **valorisante** gratuite de l'Éducation nationale validant un niveau d'initiation à la culture scientifique et technique dans le domaine de l'aéronautique et du spatial. Le BIA aborde 5 domaines obligatoires + 1 facultatif (Anglais aéronautique)

- Météorologie et aérologie
- Aérodynamique, aérostatique et principes du vol
- Etude des aéronefs et des engins spatiaux
- Navigation, réglementation, sécurité des vols
- Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial



Pour qui ?

Des élèves de Troisième (*filles et garçons*) ayant un bon niveau en Maths et en Physique mais il est également ouvert à tous les élèves motivés. Ces élèves doivent faire preuve de :

- Rigueur
- Persévérance et régularité
- Investissement
- Organisation et méthode

Passage de l'épreuve

Elle a lieu à la fin du mois de mai 2024 au collège

Modalités

sous la forme de Q.C.M. de 20 questions dans les 5 domaines obligatoires (=100 questions)

+ 1 Q.C.M. de 20 questions pour les élèves qui présentent l'épreuve facultative

Le B.I.A. est obtenu avec une moyenne de 10/20 au total de l'épreuve.

L'équipe B.I.A. du collège

constituée d'enseignantes **titulaires du C.A.E.A.** (*Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique*)
- Mme Lavie enseignante d'Histoire-Géographie et EMC, Professeur Formateur académique (C.A.F.F.A.)
- Mme Blairy enseignante de Lettres
et placée sous la direction de M. Sabourin Principal du collège et **titulaire du PPL** (*Licence de Pilote privé*)





Le Brevet d'Initiation à l'Aéronautique

**Collège François Truffaut
Saint-Martin-de-Seignanx**

ce.0400874h@ac-bordeaux.fr

Comment ?

En dehors des heures de cours à raison de deux heures par semaine de 13 h à 14h à partir du mois d'octobre jusqu'à la fin du mois de mai période de l'épreuve. La préparation consiste en :

Des cours théoriques complétés par des animations

De nombreuses ressources mises à disposition

Des Q.C.M. d'entraînement

Un suivi de la progression par les enseignants compétents qui valident les compétences sur le bulletin

Pour quoi faire ?

- Très conseillé pour entrer dans les écoles et les filières aéronautiques
- Pour obtenir des bourses lors de la formation de pilote
- Un plus pour Parcours Sup (orientation après le Lycée)
- Un plus sur le CV d'un élève (recherché par les entreprises)
- Une ouverture professionnelle vers les 150 métiers de l'aéronautique (pilote, mécanicien, contrôleur aérien ...)

C'est quoi ?

Une formation **diplômante** et **valorisante** gratuite de l'Éducation nationale validant un niveau d'initiation à la culture scientifique et technique dans le domaine de l'aéronautique et du spatial. Le BIA aborde 5 domaines obligatoires + 1 facultatif (Anglais aéronautique)

- Météorologie et aérologie
- Aérodynamique, aérostatique et principes du vol
- Etude des aéronefs et des engins spatiaux
- Navigation, réglementation, sécurité des vols
- Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial

Pour qui ?

Des élèves de Troisième (*filles et garçons*) ayant un bon niveau en Maths et en Physique mais il est également ouvert à tous les élèves motivés. Ces élèves doivent faire preuve de :

- Rigueur
- Persévérance et régularité
- Investissement
- Organisation et méthode

Passage de l'épreuve

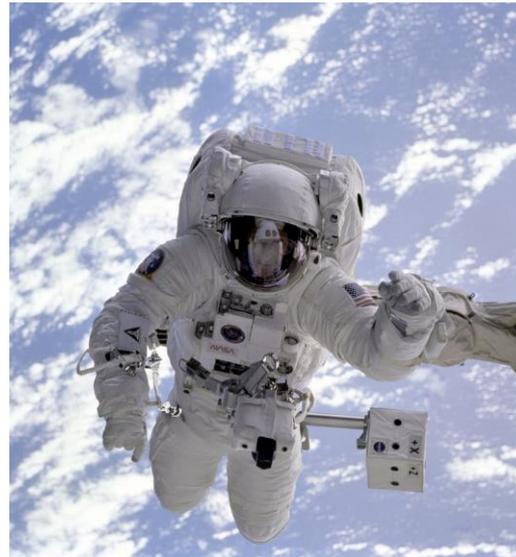
Elle a lieu à la fin du mois de mai 2024 au collège

Modalités

sous la forme de Q.C.M. de 20 questions dans les 5 domaines obligatoires (=100 questions)

+ 1 Q.C.M. de 20 questions pour les élèves qui présentent l'épreuve facultative

Le B.I.A. est obtenu avec une moyenne de 10/20 au total de l'épreuve.



L'équipe B.I.A. du collège

constituée d'enseignantes **titulaires du C.A.E.A.** (*Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique*)
- Mme Lavie enseignante d'Histoire-Géographie et EMC, Professeur Formateur académique (C.A.F.F.A.)
- Mme Blairy enseignante de Lettres
et placée sous la direction de M. Sabourin Principal du collège et **titulaire du PPL** (*Licence de Pilote privé*)





Le Brevet d'Initiation à l'Aéronautique

**Collège François Truffaut
Saint-Martin-de-Seignanx**

ce.0400874h@ac-bordeaux.fr

Comment ?

En dehors des heures de cours à raison de deux heures par semaine de 13 h à 14h à partir du mois d'octobre jusqu'à la fin du mois de mai période de l'épreuve. La préparation consiste en :

Des cours théoriques complétés par des animations
De nombreuses ressources mises à disposition
Des Q.C.M. d'entraînement

Un suivi de la progression par les enseignants compétents qui valident les compétences sur le bulletin

Pour quoi faire ?

- Très conseillé pour entrer dans les écoles et les filières aéronautiques
- Pour obtenir des bourses lors de la formation de pilote
- Un plus pour Parcours Sup (orientation après le Lycée)
- Un plus sur le CV d'un élève (recherché par les entreprises)
- Une ouverture professionnelle vers les 150 métiers de l'aéronautique (pilote, mécanicien, contrôleur aérien ...)

C'est quoi ?

Une formation **diplômante** et **valorisante** gratuite de l'Éducation nationale validant un niveau d'initiation à la culture scientifique et technique dans le domaine de l'aéronautique et du spatial. Le BIA aborde 5 domaines obligatoires + 1 facultatif (Anglais aéronautique)

- Météorologie et aérologie
- Aérodynamique, aérostatique et principes du vol
- Etude des aéronefs et des engins spatiaux
- Navigation, réglementation, sécurité des vols
- Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial



Pour qui ?

Des élèves de Troisième (*filles et garçons*) ayant un bon niveau en Maths et en Physique mais il est également ouvert à tous les élèves motivés. Ces élèves doivent faire preuve de :

- Rigueur
- Persévérance et régularité
- Investissement
- Organisation et méthode

Passage de l'épreuve

Elle a lieu à la fin du mois de mai 2024 au collège

Modalités

sous la forme de Q.C.M. de 20 questions dans les 5 domaines obligatoires (=100 questions)
+ 1 Q.C.M. de 20 questions pour les élèves qui présentent l'épreuve facultative

Le B.I.A. est obtenu avec une moyenne de 10/20 au total de l'épreuve.

L'équipe B.I.A. du collège

constituée d'enseignantes **titulaires du C.A.E.A.** (*Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique*)
- Mme Lavie enseignante d'Histoire-Géographie et EMC, Professeur Formateur académique (C.A.F.F.A.)
- Mme Blairy enseignante de Lettres
et placée sous la direction de M. Sabourin Principal du collège et **titulaire du PPL** (*Licence de Pilote privé*)

