



Je me prépare au BIA !

Brevet d'Initiation Aéronautique

Descriptif du programme 2024-2025





Préparation au Brevet d'Initiation Aéronautique

Qu'est-ce que le BIA ?

Le Brevet d'Initiation Aéronautique (BIA) est un diplôme d'Etat qui est délivré conjointement par le Ministère de l'Education Nationale et le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire, chargé des Transports, via la Direction Générale de l'Aviation Civile. Il valide des connaissances dans le domaine aéronautique et spatial.

Pourquoi passer le BIA ?

Se préparer au BIA permet aux élèves de découvrir le monde de l'aéronautique et de l'aviation. Il récompense un niveau de connaissance générale dans ces domaines.

Ce diplôme est également un atout pour Parcoursup. Il favorise l'entrée dans les écoles aéronautiques. Par ailleurs, il est très apprécié des futurs employeurs civils et militaires dans le cadre de la recherche d'un stage ou d'un emploi.

Méthodologie et contenu du programme :

La préparation au BIA s'articule autour d'un enseignement théorique et d'un enseignement pratique assurés par des professionnels de l'aviation.

Enseignement théorique :

- 39 heures de cours théoriques sont prévues pour préparer les élèves à l'examen final. Les séances se déroulent le lundi de 17h30 à 19h, à partir du 23 septembre, dans les locaux de Stanislas selon le calendrier prévisionnel présenté en page 5.
- En complément, une session de 3 heures de cours sera organisée un samedi matin (Date à déterminer) à l'aéroport de Cannes Mandelieu afin que les élèves puissent être au contact des avions, dans le hangar et ainsi monter à bord pour se familiariser avec les commandes et les instruments de vol.
- L'enseignement est assuré par M. Éric Legros, pilote d'avion et de planeur, titulaire du CAEA. (Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique)
- Au programme : Aérodynamique et mécanique du vol, météorologie, connaissance des aéronefs, navigation, réglementation et sécurité des vols, histoire et culture de l'aéronautique et du spatial.

Programme noté 9/10

par les participants de l'édition 2023-2024

85 % des élèves ont obtenu leur diplôme en 2024 dont 70 % avec une mention

Edition 2024-2025	Informations pratiques
Niveau	Elèves de 3 ^{ème} et de 2 ^{nde} .
Durée Dates & horaires	39 h de cours théoriques + 3 vols de 30 min. Chaque lundi, du 23 septembre 2024 au 26 mai 2025, de 17h30 à 19h + 4 séances de 3h de cours à l'aéroport de Cannes-Mandelieu. (Voir calendrier)
Tarif	330 €
Conditions de validation de l'inscription	L'inscription est validée à réception du règlement. Les documents administratifs doivent être transmis à C. Turpin le 4 novembre au plus tard.
IMPORTANT !	<i>Nombre de places limité.</i> <i>En s'inscrivant, l'élève s'engage à être assidu et à effectuer le travail personnel demandé par l'enseignant avec sérieux.</i>



Préparation au Brevet d'Initiation Aéronautique



Enseignement pratique :

- 3 vols découverte de 30 minutes, dont 1 vol en place « copilote » sont organisés durant l'année avec l'Aéroclub Cannes UACA de Cannes Mandelieu. Ils se déroulent le mercredi après-midi. (Dates communiquées en cours d'année)
- Les élèves sont pris en charge par des pilotes expérimentés et agréés par l'aéroclub. Éric Legros est également présent et anime parallèlement un cours sur site de 3 heures. La présence des élèves est obligatoire. Aucun remboursement ne pourra être réalisé en cas d'absence, quel qu'en soit le motif et le cours perdu ne pourra être rattrapé.
- Les rotations en avion sont planifiées par l'enseignant et l'aéroclub, selon les critères de disponibilité des pilotes et des avions et selon les conditions météorologiques.
- A l'occasion de ces sorties, le trajet aller/retour vers l'aéroport de Cannes Mandelieu est sous la responsabilité des familles.

Ce cursus ne doit pas être considéré comme une activité ludique. Il s'agit d'un programme diplômant nécessitant un investissement de la part de l'élève qui devra s'engager à être assidu, sérieux et à fournir un travail personnel.

Quand et comment se déroule l'examen ?

L'examen est organisé sous la responsabilité de chaque académie. Il se déroule chaque année à la fin du mois de mai.

Les épreuves prennent la forme d'un QCM de 100 questions qui portent sur 5 thèmes. (20 points par thème) L'épreuve obligatoire dure 2h30. Une épreuve facultative de 30 minutes, notée sur 20 points, portant sur la nomenclature anglaise utilisée dans le domaine aéronautique, est également proposée aux candidats.

La note zéro à l'un des chapitres de l'épreuve obligatoire est éliminatoire. Chaque question vaut un point. Une réponse fautive n'apporte pas de points. La note de l'épreuve obligatoire est multipliée par un coefficient 5. Pour l'épreuve facultative, seuls les points au dessus de 10 sur 20 sont additionnés au total des points obtenus à l'épreuve obligatoire. La moyenne, soit un total de 50 points sur 100, est exigée pour être reçu à l'examen. Les mentions sont attribuées en fonction de la note finale.

Modalités d'inscription :

Le programme s'adresse aux élèves de 3^{ème} et de 2^{nde}. (Âge minimum de 13 ans) Le nombre de place est limité. Le dossier scolaire de chaque candidat sera étudié.

Un **certificat médical** indiquant qu'il n'y a pas de contre-indication pour votre enfant à la pratique du vol en avion léger non pressurisé à basse altitude ainsi qu'une copie d'une **pièce d'identité en cours de validité** (passeport obligatoire pour les ressortissants étrangers) devront être transmis à C. Turpin **avant le 4 novembre 2024**. (cturpin@stanislas-cannes.com – bureau situé au 1^{er} étage bâtiment Chaminade) En s'inscrivant à ce programme, l'élève s'engage à respecter la charte présentée en page 3.

Inscriptions en ligne en cliquant [ICI](#)

Charte d'engagement et de bonne conduite de l'élève

L'option BIA (Brevet d'Initiation Aéronautique) dispensée par Stanislas mène à un Brevet d'Etat. Elle ne doit, en aucun cas, être considérée comme une activité récréative ou ludique.

Ce programme est réservé aux élèves motivés et passionnés par le milieu de l'aéronautique. Il implique l'engagement total de chaque participant tout au long de l'année d'enseignement.

L'élève s'engage à :

- Fournir un travail personnel, à raison d'une heure de devoirs à faire par semaine, en moyenne et toute l'année.
- Avoir une attitude irréprochable vis-à-vis de ses camarades et de l'enseignant. Tout comportement inadapté sera sanctionné, en application du règlement intérieur de l'établissement.
- Avoir une attention soutenue en cours.
- Faire preuve d'assiduité et de ponctualité durant les cours et lors des sorties pédagogiques organisées au cours de l'année.

Calendrier prévisionnel 2024 -2025

				Septembre			Octobre				Novembre				Décembre					Janvier				Février				Mars					Avril				Mai									
	Horaires	Salle	Intervenant		23	30		7	14	21	28		4	11	18	25	2	9	16	23	30		6	13	20	27	3	10	17	24		3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26
Lundi	17h30 - 19h00	L312	Eric LEGROS	•	•		•	•	Vacances de la Toussaint			•	Férié	•	•	•	•	•	•	Vacances de Noël			•	•	•	•	•	Vacances d'hiver		•	•	•	•	•		Vacances de printemps		Férié	•	•	•	•				

En complément de ces séances sont prévus :

* 1 séance de cours de 3h, un samedi matin, à l'aéroport de Cannes-Mandelieu. (Date à confirmer)

* 3 vols découverte de 30 minutes intégrant également 3h de cours à chaque date, des mercredis après-midi, à l'aéroport de Cannes-Mandelieu. (Dates à confirmer)



Modalités d'inscription et de paiement

Comment s'inscrire ?

Prise en compte de votre demande :

Pour toute demande d'inscription au programme de préparation au BIA, nous vous invitons à **renseigner le formulaire en ligne suivant** : [Cliquer ICI](#)

Votre pré-inscription sera alors enregistrée. *Aucune demande ne sera prise en compte sans avoir, au préalable, rempli ce questionnaire.*

Les inscriptions seront closes le 8 septembre 2024.

Nombre de participants limité :

Le nombre de participants pour ce programme est limité. Les demandes seront traitées selon l'ordre d'inscription sur le formulaire en ligne.

Participation :

Si le nombre minimum de participants n'est pas atteint à la clôture des inscriptions, le programme sera annulé.

Modalités de paiement :

Toute demande d'inscription effectuée en ligne vaut engagement de participation au programme et de paiement du tarif. Dès lors que votre inscription aura été confirmée par nos soins, le paiement devra être effectué dans votre espace EcoleDirecte (Rubrique « Paiements en ligne ») dans un délai de 8 jours. Votre inscription ne sera validée qu'après réception de votre paiement.

Aucun remboursement ne sera effectué en cours d'année scolaire sauf accord express du Chef d'Établissement. Les absences liées à une autre activité, cours, réunion, convocation, rendez-vous... ne sont ni remboursées, ni rattrapées.

Communication :

Toutes les informations relatives au programme, au calendrier des cours et des vols découverte sont envoyées dans votre espace ÉcoleDirecte. L'enseignant renseigne systématiquement le cahier de textes à la fin de chaque cours. Il appartient aux familles de consulter cette messagerie.

Pour tout complément d'information, merci de contacter :

Mme Céline Turpin - Coordinatrice de Projets - cturpin@stanislas-cannes.com - 04 93 06 56 28.

En inscrivant votre enfant, vous reconnaissez avoir reçu toutes les informations nécessaires sur le contenu du programme proposé ainsi que les modalités d'inscription.