

Les clubs partenaires

Loire-Atlantique

- Aéroclub de la Côte d'Amour, Aérodrome d'Escoublac (La Baule-Escoublac)
- Aéroclub de l'Estuaire (Montoir-de-Bretagne)
- Aéroclub de Loire-Atlantique, Zone aéroportuaire (Bouguenais)
- Aéroclub du Pays d'Ancenis, Aéroplane (Ancenis)

Maine-et-Loire

- Aérienne du Choletais, Aérodrome Rolland Garros (Cholet)
- Aéroclub du Pontreau, Aérodrome rue Charles Lindbergh (Cholet)
- Aéroclub Angers Marcé, Aéroport d'Angers Marcé (Marcé)
- Saumur Air Club, Aérodrome de Terrefort (Saint-Hilaire/Saint-Florent)

Mayenne

- Aéroclub de la Mayenne, Route d'Angers (Laval)
- Planeur Passion (Mayenne)

Sarthe

- Aéroclub Les Ailes du Maine, Aérodrome Le Mans – Arnage (Le Mans)

Vendée

- Aéroclub Yonnais, Aérodrome René-Couzinet (Les Ajoncs La Roche-sur-Yon)
- Aéroclub de la Vendée, Aérodrome de la Lande (Le Château-d'Olonne)
- Aéroclub de Fontenay-le-Comte, Aérodrome (Fontenay-le-Comte)
- Aéroclub de la Tranche-sur-Mer (Route de la Roche-sur-Yon, La Tranche-sur-Mer)
- Aéroclub Luçon-Chasnais (Route de l'Oulerie, Chasnais)
- Planeur Club de l'Atlantique, aérodrome de Montaigu-Saint-Georges (Saint-Georges-de-Montaigu)
- Vol à Voile Yonnais, aérodrome des Ajoncs (La Roche-sur-Yon)

et également

- Aéroclub de Mortagne-au-Perche (Mortagne-au-Perche)
- Aéroclub d'Alençon (Orne)

Pour en
savoir plus

Contacte ton chef d'établissement
ou l'aéro-club le plus proche

Connecte-toi au site de l'académie de Nantes :

www.ac-nantes.fr (rubriques : Examens > BIA et CAEA

Formation professionnelle > BIA

et au site dédié au Campus des métiers et des qualifications Aéronautique Pays de la Loire :

campus-aeronautique.ac-nantes.fr

murielle.besnier@ac-nantes.fr



B.I.A.

Brevet d'Initiation Aéronautique



Tu aimerais découvrir comment se pilote
un avion, un ULM, un planeur ?

Avec le brevet d'initiation aéronautique,
c'est possible dès la 4^e.

académie
Nantes

RÉGION ACADÉMIQUE
PAYS DE LA LOIRE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



Qu'est-ce que le BIA ?

Une formation théorique

40 heures de cours au moins dans un établissement scolaire ou dans un aéro-club. L'enseignement est assuré par des professeurs ou des instructeurs titulaires du Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique (CAEA).

Une initiation au vol

Cette activité pratique associée à la préparation du BIA s'effectue dans un aéro-club lié par une convention avec un établissement scolaire.

La pratique va te permettre de :

- Découvrir des sensations du vol avec des pilotes qualifiés ;
- T'initier à la navigation aérienne ;
- T'initier au pilotage.

Une découverte du monde de l'aéronautique

Grâce à :

- Des visites d'écoles, d'entreprises et de plates-formes aéronautiques ;
- Des contacts avec des professionnels navigants et au sol, civils et militaires.

Le programme du BIA

Tu découvriras les disciplines suivantes :

- **Météorologie et aérologie** : atmosphère, paramètres météorologiques, phénomènes dangereux pour le vol...
- **Aérodynamique, aérostatique et principes du vol** : écoulement de l'air sur un profil, forces aérodynamiques, études des vols...
- **Étude des aéronefs et des engins spatiaux** : structures et matériaux des fuselages, voilures, commandes de vol, instruments, moteurs...
- **Navigation, réglementation, sécurité des vols** : principes et outils de navigation, réglementation, circulation aérienne, sécurité, facteurs humains...
- **Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial** : premiers vols, innovation, exploits, évolutions, enjeux économiques et socio-culturels...

L'examen

La session annuelle a lieu autour du 15 mai ; l'inscription est gratuite. Toutes les modalités sont précisées sur le site de l'académie de Nantes :

www.ac-nantes.fr

rubrique examens > BIA et CAEA

- Les formulaires d'inscription sont téléchargeables sur le site, ainsi que des annales, dans la rubrique "**à télécharger**".
- L'inscription peut également être effectuée par l'établissement scolaire ou l'aéroclub.



Avec le BIA, tu bénéficies

- D'une aide financière pour ta formation pratique, notamment pour l'accès aux heures de vol ;
- D'un accès privilégié au réseau d'acteurs des métiers de l'aéronautique : contrôleur aérien, instructeur, pilote, mécanicien et une découverte des métiers ;
- D'un atout certain si tu souhaites t'orienter vers les métiers de l'aéronautique.

Le BIA dans l'académie de Nantes, c'est :

- Près de 100 établissements engagés en 2016 (50 collèges et 48 lycées)
- Plus de 400 candidatures à la session 2016 et 80 % de réussite

