



**NOTRE DAME
DE BELLEGARDE**

ÉCOLE • COLLÈGE • LYCÉE



Qu'est-ce que le BIA ?

C'est un diplôme national délivré par les ministères : de l'Education Nationale de la Recherche et de la Technologie, du Transport et des Logements de la Jeunesse et des Sports.

Le diplôme du BIA prépare efficacement aux examens théoriques de Brevet de Pilote Privé et facilite l'accès à différentes qualifications spécifiques dans les pratiques de sports aéronautiques et permet une découverte générale de l'Aéronautique

Notre Aero Club partenaire

L'Aéroclub de Pérouges est une association régie par la loi de 1901. Affiliée à la Fédération Française Aéronautique (FFA), elle est agréée depuis 1980 par la Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC).

L'association est basée sur l'aérodrome de Meximieux-Pérouges (LFHC) situé sur la commune de Pérouges. Elle met en œuvre 4 avions et compte une centaine de pilotes.

Sa mission est d'assurer la promotion de l'aviation générale, la gestion collective à but non lucratif d'avions de tourisme et la formation au pilotage.



A qui s'adresse la formation BIA ?

Les élèves du lycée intéressés ou passionnés par l'aéronautique. Pas de niveau scolaire particulier requis, mais il faut avoir un goût pour les sciences (maths et physique) et être fortement motivé.

La formation se déroule le mercredi de 13h00 à 15h00 au lycée, de la mi-septembre à la fin du mois de mai. La présence en cours est obligatoire. Il peut également y avoir des séances dédiées à la rencontre de professionnels de l'aéronautique (pilotes militaires ou civils, contrôleur aérien etc...).



Lecture obligatoire

Un livre à lire, obligatoirement, pendant les vacances d'été au choix dans la liste suivante (attention certains ouvrages sont anciens et se trouvent un peu difficilement mais ils valent la lecture) :

- Antoine de St Exupéry : Vol de nuit
- Antoine de St Exupéry : Pilote de guerre
- Pierre Clostermann : Le grand cirque
- Pierre Clostermann : Feux du ciel
- Joseph Kessel : Le bataillon du ciel
- Joseph Kessel : Mermoz
- Jack Higgins : Le vol des aigles



Par ailleurs, la bande dessinée propose aujourd'hui un choix très riche et variés d'albums. Il ne faut pas hésiter à se perdre dans les rayons BD de votre librairie préférée (attention la lecture d'une bande dessinée ne remplace pas la lecture d'un livre).

De la même manière, les bons films sont maintenant nombreux sur l'aviation, les Top Gun évidemment mais aussi l'étoffe des héros, les chevaliers du ciel, les ponts de Toko Ri etc...



Formation

5 modules thématiques + 1

- Météorologie
- Connaissance des aéronefs
- Mécanique des vols
- Histoire de l'aéronautique
- Navigation /règlementation

Le dernier module est consacré à des révisions, de l'anglais technique et des notions complémentaires.

Les cours sont assurés, pour partie, par des officiers de l'Armée de l'Air et de l'Espace de la Base Aérienne 942 (Lyon Mont Verdun) avec lequel l'établissement Notre Dame de Bellegarde est en convention.



Examen

Il se déroule chaque année vers la fin du mois de mai, il est organisé par les académies. Il prend la forme d'un QCM de 100 questions qui portent sur cinq thèmes (20 points par thème).



Coût de la formation

Le coût est de 250€ comprenant : 2 x 30 minutes de vol en place avant (Attention, la 2^{ème} session de vol n'est possible que pour les lauréats de l'examen et a donc lieu fin juin), les cours, les déplacements prévus pour les visites (musée de Corbas et B.A 942).

Les élèves pourront se voir proposer d'autres visites plus exceptionnelles (Salon/Musée du Bourget ou Toulouse...) avec des frais supplémentaires.



Le nombre de places est limité

