

LYCEE ELIE VINET PREPARATION AU BIA

Brevet d'Initiation Aéronautique

LETTRE D'INFORMATION AUX FAMILLES

En partenariat avec la base aérienne 709 de Cognac une préparation au BIA est mise en place au lycée Elie Vinet de Barbezieux depuis la rentrée scolaire 2016

Le BIA est un diplôme délivré conjointement par le ministère de l'Education Nationale et le ministère chargé de l'aviation civile. Il atteste un niveau de culture générale dans le domaine de l'aéronautique et de l'espace.

❖ QUI PEUT OBTENIR LE BIA :

Il s'adresse aux jeunes filles et garçons intéressés par le monde de l'aviation en général et âgés d'au moins 13 ans le jour de l'examen qui se déroule en mai de chaque année. Aucune connaissance préalable particulière n'est requise. Bien sûr il est indispensable que le jeune soit motivé par le pilotage d'avion mais aussi par les aspects techniques liés au pilotage. Le jeune s'engage à suivre l'intégralité du cursus durant toute l'année scolaire.

❖ ORGANISATION DE LA FORMATION :

La partie théorique d'au moins 40 heures se déroulera au lycée Elie Vinet à partir de fin septembre 2017 jusqu'au mois de mai 2018 durant les périodes scolaires.

■ Au programme :

- Aérodynamique et mécanique de vol ;
- Connaissance des aéronefs ;
- Météorologie ;
- Navigation ;
- Sécurité des vols ;
- Histoire de l'aéronautique et de l'espace.

Cet enseignement est dispensé par un enseignant titulaire de CAEA (Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique).

Une partie pratique à la base aérienne 709 sous forme de vols d'initiation sous la responsabilité d'un instructeur.

L'obtention du BIA est conditionnée à la réussite d'un examen national sous forme de QCM (100 questions portant sur le contenu de la formation).

La plupart des fédérations aéronautiques attribuent des bourses aux jeunes qui préparent le brevet de pilote qui se prépare après le BIA. Pour les titulaires du BIA un bonus est accordé.

Ce diplôme permet de découvrir toutes les facettes de l'aéronautique (bien plus variées que le simple pilotage) et de nombreux jeunes ont découvert leur futur métier par ce biais.

Le Poitou-Charentes figure au 7^{ème} rang des régions les plus importantes du secteur aéronautique français, à proximité des pôles d'excellence d'Île-de-France ou encore Midi-Pyrénées et Aquitaine. La région concentre les métiers d'équipementiers, de maintenance, de systémiers, de motoristes, de prestataires de services divers mais également l'aviation d'affaires et les drones.

POURQUOI PREPARER LE BIA ?

Pour les jeunes qui se sentent attirés par l'aéronautique et l'espace ainsi que pour les passionnés, le « BIA » sera sans nul doute une découverte ludique extraordinaire et très concrète de nombreux aspects liés à l'univers de l'aviation et du pilotage.

Pour ceux qui souhaitent préparer un brevet de pilote à l'aéro-club à l'issue de cette formation ou/et pour ceux qui envisagent de se diriger vers un métier aéronautique, le « BIA » sera un plus incontestable car il permettra aux intéressés d'obtenir des bourses fédérales importantes pour les aider.

POUR PLUS D'INFORMATIONS :

Une réunion d'information à l'attention des familles dont l'enfant envisage de s'inscrire à cette formation aura lieu le jeudi 07 septembre 2017 à 18h au lycée Elie Vinet de Barbezieux.

Vous avez la possibilité de préinscrire votre enfant à l'aide du bulletin disponible sur le site du lycée, ou à la vie scolaire de l'établissement.