

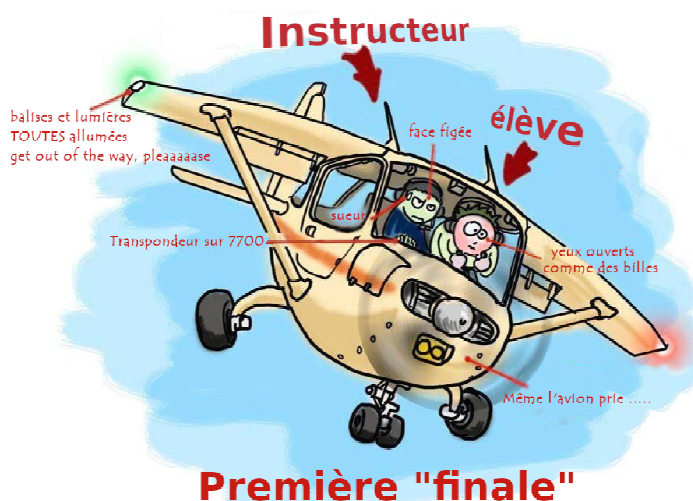
Atelier aéronautique

Passez le BIA, Brevet d'Initiation Aéronautique

Pour les élèves des classes de seconde et sur la base du volontariat, il est proposé une préparation au **Brevet d'Initiation Aéronautique** (2 heures de formation le mercredi après-midi, en plus de l'emploi du temps normal).



L'objectif de la formation est d'apporter une culture historique, scientifique et technique autour de l'aéronautique et de l'espace. La formation s'appuie sur des applications concrètes dans des domaines aussi variés que les mathématiques, la physique, la géographie, l'histoire, la technologie et l'anglais. Le conventionnement du lycée avec l'Aéro-Club d'Aix Marseille (ACAM) permet aux étudiants de bénéficier d'un vol encadré en échange d'une participation financière des familles (70 euros en 2019).



A l'issue de la formation les étudiants passent le BIA, brevet qui s'articule autour de cinq matières :

- aérodynamique, aérostatique et principes de vol,
- étude des aéronefs et des engins spatiaux,
- météorologie et aérologie,
- navigation, réglementation, sécurité des vols,
- histoire et culture de l'aéronautique et du spatial

L'obtention du BIA sanctionne un niveau de culture générale en aéronautique, c'est donc un atout pour une recherche d'emploi dans le monde de l'aéronautique et un tremplin pour la préparation d'un brevet de pilote.

Formulaire d'inscription BIA

Si votre enfant est intéressé par cette formation et que vous désirez l'inscrire, compléter le formulaire ci-dessous et joindre la fiche complète au dossier d'inscription.

Je soussigné Mme, Mr (nom, prénom) désire inscrire mon enfant (nom, prénom) à la formation BIA.

Le nombre de places étant limité, les élèves inscrits sont tenus d'assister aux séances de formation.