

PDF.js viewer

https://messengerie.ac-versailles.fr/iwc/svc/wmap/attach/Affiche%...

INITIATION A L'AERONAUTIQUE



Au sein de l'établissement, une formation au **BIA**
(brevet d'initiation à l'aéronautique)

une année de découverte:

- De l'histoire de l'aéronautique
- Du milieu et des métiers de l'aérien
- De la météo
- De la connaissance des aéronefs



Renseignements, contact:

Une option BIA Brevet d'Initiation à l'Aéronautique exceptionnelle au lycée Alexandre DUMAS avec le concours de nos nombreux partenaires de chez DASSAULT, de l'Armée de l'Air et de l'Espace, du COMALAT, de l'Aéro-Club de France.

Le BIA est un diplôme Éducation nationale qui évalue une culture générale dans le domaine aéronautique. Ce sont les académies qui organisent l'examen. Celui-ci a lieu généralement fin mai / début juin.

Le BIA est une initiation à la **culture scientifique et technique de l'aéronautique et du spatial**.

C'est un excellent moyen de découvrir le monde de l'aéronautique, où se mêlent, la passion, la technique, l'exploit, la rigueur, l'innovation, l'histoire. **Le BIA permet de faciliter l'entrée dans le monde à l'avenir prometteur de l'aéronautique et du spatial**, de valoriser et découvrir tout un ensemble de savoir et de pratiques, d'accéder à des soutiens pour apprendre le pilotage dans le cadre des Fédérations Aéronautiques

Cette préparation se déroulera à raison de **2h par semaine d'octobre à mai**.

L'épreuve du BIA consiste en un QCM de 100 questions réparties dans 5 thèmes :

- Météorologie et aérologie ;
- Aérodynamique, aérostatique et principes du vol ;
- Étude des aéronefs et des engins spatiaux ;
- Navigation, réglementation, sécurité des vols ;
- Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial.

Les candidats peuvent également passer une épreuve facultative d'anglais composée de 20 questions.

Les cours du BIA seront assurés par des intervenants tout à fait exceptionnels issus du monde professionnel civil et militaire.

En plus des cours BIA, des sorties sont prévues dans l'année :

- Visite d'un aérodrome (avec, par exemple, simulateur de vol, visite de la tour de contrôle, visite de l'AFMAE (formation à la maintenance aéronautique)). Possibilité de vol. Participation au Concours « Je Filme le Métier qui me Plaît ».

- Visite de musée de l'air et de l'espace.



Inscription via une lettre de motivation à déposer le jour de l'inscription au lycée.

