



Brevet d'Initiation Aéronautique

Réunion d'information et inscription

le mercredi 22 septembre à 14 h- lycée de Mérignac

La formation à Mérignac

Partenariat avec le CAPAM (Cercle Aéronautique des Personnels de l'Aéroport de Mérignac) et la BA 106.

- Préparation à l'examen au lycée à partir de novembre.
- Visites* : base aérienne, centre de formation, industrie, installations aéroportuaires, installations météo...
- Initiation au vol dans un aéroclub.

La préparation à l'examen est gratuite.

L'initiation au vol est facultative, elle nécessite une participation financière (carburant – location avion).



* exemples de visites possibles, organisation à finaliser en cours d'année

L'examen

Déroulement de l'examen

- 2h30 d'épreuve (5 thèmes) + 30 minutes pour l'épreuve facultative d'anglais (seuls sont pris en compte les points au-dessus de 10).
- Inscription mois de février.
- Examen sous forme de QCM (en général en mai).

Programme de l'examen

- 1 – Météorologie et aérologie
- 2 – Aérodynamique, aérostatique et principes du vol
- 3 – Étude des aéronefs et des engins spatiaux
- 4 – Navigation, réglementation et sécurité des vols
- 5 – Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial
- 6 – Épreuve facultative d'anglais aéronautique

Et après l'obtention du BIA ?

Le BIA atteste un niveau de culture générale dans le domaine de l'aéronautique et de l'espace. Il permet d'avoir des facilités pour l'obtention de bourses pour obtenir le brevet de base ou le brevet de vol à voile pour un coût réduit. Il vous permet également de montrer votre motivation pour intégrer des grandes écoles aéronautiques : ENAC, SUPAERO, ENSMA, ISAE, IPSA...

