

# Du rêve à la réalité

Le Lycée Victor Hugo vous propose de passer le:

## Brevet d'initiation à l'aéronautique



Dans le cadre de l'EDE MPS le Lycée propose une section BIA (Brevet d'initiation à l'aéronautique)

L'aviation est un domaine qui fait rêver, l'aéronautique est une filière porteuse d'avenir .

Le BIA est un diplôme de l'Education Nationale qui valide une culture générale dans le domaine aéronautique et développe des valeurs humaines.

Ce diplôme est un atout pour l'avenir, il permet en effet l'obtention de bourses de pilotage et constitue une valeur ajoutée lors des recrutements aéronautiques.

La formation au BIA comporte trois types d'activités :

✓ **Une formation théorique** au Lycée Victor Hugo de 2h/semaine dans le cadre de l'option MPS sur les thèmes suivants :

✓

- 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;
- anglais aéronautique.



✓ Des sorties le mercredi après midi pour découvrir les métiers de l'aéronautique :

- la base militaire d'Orange, Salon de Provence (EVAA, PAF)
- le centre Eurocopter de Marignane, Dassault
- l'aéro-club du Comtat Venaissin,
- la tour de contrôle d'Avignon.
  - Air France.

Il est impératif d'être disponible le mercredi après midi

✓ Une initiation au vol :

Vol avec un instructeur de l'aéro-club Du Comtat Venaissin. Chaque élève pourra voyager en place arrière et piloter en « double commande » avec l'instructeur.

Vol en planeur pour les lauréats.

### L'examen

L'examen, constitué d'un QCM de 100 questions, porte sur les thèmes de la formation pratique.

Il est organisé par l'académie en mai et dure 2h30.



### L'investissement

Le Lycée a décidé de financer la formation, celle-ci est donc ouverte à tout élève motivé capable de fournir un travail sérieux et régulier. La formation théorique nécessite un investissement personnel pour s'appropriier les concepts et les mémoriser.

De plus les déplacements imposent de pouvoir se rendre disponible le mercredi après midi.

Groupe de 15 élèves maximum sélectionnés sur lettre de motivation et entretien.

Pour plus d'informations vous pouvez consulter le site du Lycée:  
<http://lyceevictorhugo.fr/carpentras/brevet-initiation-aeronautique-bia>

### Coupon réponse

A remettre à la vie scolaire le plus rapidement possible ou par mail : [bruno.esmeric@ac-aix-marseille.fr](mailto:bruno.esmeric@ac-aix-marseille.fr)

Nom : .....

Prénom : .....

Date de Naissance : .....

Adresse : .....

.....

.....

Téléphone : .....



### Pièces à fournir:

Joindre une lettre de motivation manuscrite ainsi que le bulletin du troisième trimestre.