



# BIA

## Brevet d'Initiation Aéronautique Classe de seconde

### 2 h d'enseignement facultatif / semaine

Le lycée André Malraux propose la préparation du **BIA**, en partenariat avec [l'Aéroclub de la Lys et de l'Artois à Merville](#).

C'est une solution originale pour découvrir le monde de l'aviation. Y seront abordés les thèmes suivants : **mécanique de vol, technologie des aéronefs, météorologie, règles de navigation et sécurité, histoire de l'aviation.**

L'objectif est bien la découverte mais aussi l'approfondissement dans le domaine de la physique et de la technologie. Cette formation s'adresse à des élèves motivés et curieux des technologies qui nous entourent.

Examen fin-mai, c'est aussi un bon entraînement aux examens et concours type QCM comme par exemple le permis de conduire, médecine...

Les lauréats à l'examen du B.I.A. (examen national) se verront offrir une demi-heure de vol accompagné par deux personnes de leur choix. Ce BIA permet également d'avoir des primes jusqu'à 1500€ pour ceux qui s'inscrivent et obtiennent ultérieurement le brevet de base de pilote et le PPL.



La formation comprend :

- Des cours sur les thèmes présentés ci-dessus, le mercredi en début d'après-midi au lycée.
- Un vol de 30 minutes par groupes de trois, chaque trimestre en fonction de l'évolution pédagogique.
- Une journée de découverte du monde aéronautique (visite d'une tour de contrôle, visite d'une unité d'entretien, visite des écoles (si possible):
  - l'Institut Aéronautique Amaury de la Grange, d'une part : Centre de formation au sol,
  - l'Ecole de Pilotage Amaury de la Grange, d'autre part : Centre de formation en vol.
- Une visite du musée de l'air et de l'espace du Bourget vous sera proposée (avec participation).

Une participation est demandée par l'Aéroclub sous la forme d'un chèque de 190€ établi à l'ordre de l'Aéroclub de la Lys et de l'Artois. (Vous pouvez, si vous préférez, faire trois chèques qui seront ensuite déposés: 65€ à l'inscription, 65€ en décembre, 60€ en mars)

1 coupon ,1 chèque et 3 enveloppes 23x16 timbrées à votre adresse, à rendre au moment de l'inscription au lycée