

# B.I.A

## Brevet d'Initiation en Aéronautique



Le BIA est un **diplôme officiel délivré par le ministère de l'Éducation nationale et le ministère de tutelle de l'aviation civile.**

Sans être obligatoire, ce diplôme est une 1ère étape pour ceux qui voudraient faire carrière dans le monde de l'aéronautique (pilotes évidemment mais aussi techniciens pour la construction, contrôleurs aériens, météorologues, ingénieurs aéronautiques...).

C'est une initiation à la culture scientifique, technique, aéronautique et spatiale.

**Pour qui ?** A partir de la classe de 3e (notions de physiques et de mathématiques indispensables)  
Combien d'heures ? Volume horaire global minimal de 40 heures de cours + activités expérimentales de mise en situation (au contact du matériel)

**Où ?** Aéro-club de Malzéville.

**Quand ?** Les cours seront normalement les samedis après-midi pour des séances de 2h.  
Début des cours après les vacances de la Toussaint jusqu'à fin avril. Examen blanc début mai.

### Disciplines abordées :

- Météorologie, aérologie
- Réglementation, sécurité, navigation
- Principes du vol, aérodynamique, aérostatique
- Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial

**Pour plus de précisions sur le programme officiel :** <https://eduscol.education.fr/sti/bia/referentiel-savoirs>

**Examen final en mai.** Possibilité de prendre quelques matières en anglais (option facultative d'anglais).

