

# Brevet d'Initiation Aéronautique



Les élèves qui souhaiteraient découvrir le monde de l'aéronautique dans le cadre de leurs loisirs ou de leur projet professionnel, peuvent suivre les cours du BIA, dès la classe de seconde.

La formation comprend un volet théorique et un volet pratique :

- **une formation théorique** de l'ordre de 40 heures,
- **une formation pratique** sous la forme de deux à trois vols de 30 à 40 minutes chacun, assurée par l'aéro-club (avions) et le club de vol à voile (planeurs).

L'action BIA propose une formation diplômante, et permet de découvrir les activités de l'aéro-club et du club de vol à voile.

# Brevet d'Initiation Aéronautique

Le BIA est un véritable trait d'union entre l'enseignement initial et les formations et pratiques de l'aéronautique pour les jeunes qui envisagent de s'orienter vers une carrière aéronautique.

La préparation est assurée par des instructeurs bénévoles de l'**Aéro-club Farman Clément** de Châlons-en-Champagne et de l'**Association Châlonnaise de Vol à Voile**.

Les cours ont lieu pendant toute l'année scolaire, hors vacances, et comprennent :

- la connaissance des aéronefs,
- la navigation, la réglementation et la sécurité,
- la météorologie,
- l'histoire de l'air et de l'espace,
- l'aérodynamique et la mécanique des vols,
- l'aéromodélisme (facultatif).

Outre les cours théoriques, les 2 clubs formateurs font effectuer à chaque élève un vol en avion et un vol en planeur avec un instructeur qualifié pour lui permettre de découvrir la réalité du vol.

Une visite de la Base Aérienne 113 de Saint-Dizier permet à chaque élève d'avoir un contact avec les pilotes de chasse, les mécaniciens, les agents de la météorologie et les responsables des principaux services de la Base et de donner, à ceux qui le souhaitent, l'idée d'incorporer l'Armée de l'Air.

Une visite très détaillée de la tour de contrôle de l'Aéroport de Paris-Vatry montre à ceux qui s'y intéressent le fonctionnement d'un aéroport civil. Toutes les informations concernant les carrières dans l'aéronautique civile leur seront données par le directeur de l'aéroport.

Depuis que ces cours sont organisés, tous les élèves motivés ont été reçus ; certains d'entre eux sont devenus pilotes de ligne, militaires dans l'Armée de l'Air ou dans l'aéronavale, ou techniciens dans l'aéronautique.

---

Pour toute question : [bia.chalons@voila.fr](mailto:bia.chalons@voila.fr)