

BREVET D'INITIATION AERONAUTIQUE (BIA) AU LYCEE IONESCO

Grâce à un partenariat conclu avec l'aéroclub « les Alcyons » de Saint-Cyr l'Ecole (dans les Yvelines), le lycée Ionesco propose depuis novembre 2019, aux élèves de terminale STI2D, volontaires et très motivés, le brevet d'initiation aéronautique (BIA).

La **formation théorique** est gratuite et dure 40h, en dehors des heures de cours, au sein du lycée. Elle est assurée par un titulaire du CAEA (Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique).

Les matières abordées sont :

- **Météorologie et Aérologie ;**
- **Aérodynamique, Aérostatique et Principes du vol ;**
- **Etude des Aéronefs et des Engins Spatiaux ;**
- **Navigation, Réglementation, Sécurité des Vols ;**
- **Histoire et Culture de l'Aéronautique et du Spatial.**

Vous élargissez ainsi votre champ de connaissances dans le domaine de l'aéronautique et rencontrez des professionnels.

La **formation pratique** consiste en 1h de vol avec un instructeur ou un pilote. L'élève prend les commandes de l'avion. Le vol a lieu à l'aéroclub de Saint-Cyr l'Ecole.

Un examen écrit a lieu tous les ans au mois de mai. C'est une **épreuve obligatoire** qui dure 2h sous la forme d'un QCM.

Les élèves peuvent passer aussi **l'épreuve facultative d'anglais** qui dure 30 mn.

Un diplôme de l'Education Nationale est délivré aux admis.

Vous pourrez ainsi valoriser votre CV et postuler dans les formations qui préparent à l'aéronautique.