



PRENDRE SON ENVOL AVEC LE BIA

Cet enseignement aéronautique s'adresse à tous les élèves volontaires des classes de 4^o et de 3^o.



Le **BIA (Brevet d'Initiation Aéronautique)** est un diplôme de l'Education Nationale -en partenariat avec la DGAC, la FFA et l'industrie aéronautique- qui valide une culture scientifique et technique dans le domaine de l'aéronautique et du spatial. Il permet de découvrir toute la richesse de ce monde, où se mêlent la passion, la technique, l'exploit, la rigueur, l'innovation et l'histoire.

Comme le BIA exige certains acquis, notamment en mathématiques et physique-chimie, cette préparation n'est ouverte qu'aux élèves volontaires de fin de cycle 4 (4^o et 3^o).

Une solide formation aussi bien théorique que pratique leur est alors proposée :

- une quarantaine d'heures de cours théoriques sont assurées au collège par un professeur titulaire du CAEA (Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique) ;
- de nombreuses sorties et activités pratiques encadrées sont également proposées afin de rendre plus concret cet enseignement (vol en place avant en avion avec un instructeur, vol d'initiation en planeur, visite du musée EALC de Corbas, une séance au Planétarium de Saint-Etienne, une initiation au vol libre avec un atelier cerfs-volants...).

