

B.I.A. (Brevet d'Initiation à l'Aéronautique)

DOMAINE :
PROFESSIONNEL
(Etude et Définition de Produits Industriels)

CLASSE(S) CONCERNEE(S) : Classes de seconde Bac pro en Accompagnement Personnalisé
Nombre d'élèves : 12
Professeur : M. Calatayud

OBJECTIFS EN LIEN AVEC LE PROJET D'ETABLISSEMENT

Objectif 2 : Développer une pédagogie de projets pour donner du sens aux apprentissages

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Préparer les candidats à l'examen qui se déroulera en Mai 2016 (2h30 d'épreuve)

Acquérir une culture générale dans le domaine de l'aéronautique grâce à des apports théoriques et pratiques.

DESCRIPTIF DE L'ACTION

Douze élèves de seconde suivent dans le cadre de l'Accompagnement Personnalisé la formation au BIA (Brevet d'Initiation Aéronautique) et passent l'examen (diplôme reconnu par le Ministère de l'Education nationale et le Ministère des Transports).

Contenu :

Environ 40 heures de formation et de préparation au diplôme clôturées par une sortie à l'Aéroclub du Bassin d'Arcachon pour un vol d'initiation avec instructeur et une visite de la tour de contrôle.

Thématiques abordées lors de la formation:

- Connaissance des aéronefs
- Météorologie
- Navigation, sécurité des vols
- Aérodynamique et mécanique de vol
- Histoire de l'aviation et de la conquête spatiale

PARTENAIRES CULTURELS

ACBA (aéroclub du Bassin d'Arcachon)

FINANCEMENT

Sortie à l'Aéroclub : 30 € par élève (12 € pris en charge par la famille et 18 € pris en charge par le lycée) Coût de la sortie : 12 élèves x 30 € = 360 €

Coût total lycée : 12 élèves x 18 € = 216 € (Crédits LOLF)