

FORMATION AU BREVET D'INITIATION A L'AERONAUTIQUE

OBJECTIF : La formation au Brevet d'Initiation Aéronautique (BIA) est destinée aux jeunes qui se portent volontaires, afin de leur donner une culture générale dans le domaine de l'aéronautique et de l'espace.



ATELIER AERONAUTIQUE DU LYCEE LES IRIS

avec les élèves du Lycée Elie Faure et du Lycée Professionnel Jacques Brel

Formation théorique

Une formation d'environ 60 heures entre le mois d'Octobre et le mois de Mai.

Le programme de cette formation:

- l'aérodynamique et la mécanique du vol,
- la connaissance des aéronefs,
- la météorologie,
- la navigation et la sécurité des vols,
- l'histoire de l'aéronautique et de l'espace.

Cette formation est sanctionnée par un diplôme, le BIA. Une seule session, au niveau national, a lieu au mois de mai.

Le BIA est, pour ses titulaires, un "laisser-passer" vers l'ensemble des activités des associations aéronautiques.

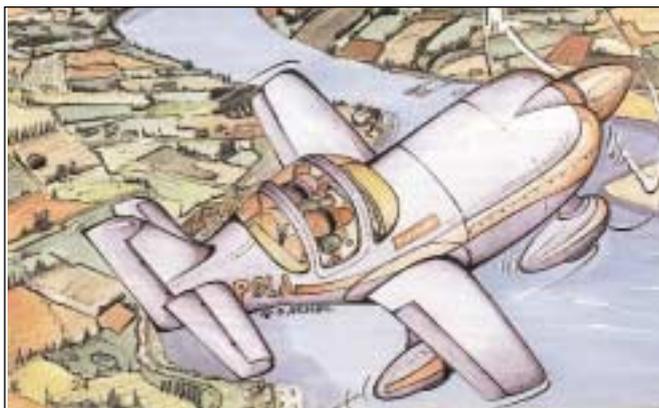
Il permet de prétendre à des bourses d'aide à l'apprentissage du pilotage.

Ce programme représente une partie importante de la formation théorique au Brevet de Pilote Privé.

Délivré par l'Education Nationale et le Ministère des Transports, ce diplôme constitue une base certaine vers les carrières de l'aéronautique quelles que soient leur nature.

Intervenants : M. Buils, M. Macocco, M. Quantin

Effectif souhaitable : 20 élèves.



Formation pratique

OBJECTIF:

Développer des activités pratiques autour de thèmes aéronautiques pour les élèves de l'Atelier.

Découvrir les sports de l'air.

Mise en place d'une convention avec un aéroclub (Bordeaux Yvrac Aéroclub par exemple) qui fournira le matériel et le personnel nécessaire à la formation pratique.

Il est prévu un minimum d'une heure de vol (deux fois 30 minutes par exemple) en double commande, par élève.

D'autres vols en double commande ou en vol d'initiation pourront être programmés en fonction des moyens financiers qui pourront être réunis.

Noter que la Fédération Nationale Aéronautique finance un vol d'environ 30 minutes pour les lauréats du BIA ...

D'autres activités seront mise en place, par exemple:

- Visite d'usines,
- de musées,
- de souffleries,
- d'ateliers de maintenance,
- de centres de contrôle en vol,
- de stations météo,
- d'aéroports,
- etc

A la demande, il sera possible d'aller vers d'autres fédérations :

- vol à voile,
- parachutisme,
- ULM,
- aéromodélisme,
- construction amateur,
- etc.

