

Classe Aéronautique de Saint-Florentin

Du Brevet d'Initiation Aéronautique... au pilotage des planeurs

1. Les composantes du projet

Le BIA est un diplôme attribué par l'éducation nationale à des candidats libres.

En étroite collaboration, le collège Marcel Aymé et le Centre de Vol à Voile ont créé la Classe Aéronautique de Saint-Florentin pour proposer des cours théoriques et des stages pratiques d'initiation au pilotage sur les planeurs du club.

1.1. Un encadrement pédagogique rigoureux

La formation aéronautique des jeunes est encadrée par leur établissement scolaire avec qui nous signons une convention.

Sur le plan pédagogique, le suivi du programme est coordonné par leur professeur de physique, Bernard TURPIN, et par François SEMBLAT, Instructeur Vol à Voile.

La complicité de ces deux enseignants expérimentés garantit une parfaite continuité entre la mission de l'Education Nationale et l'environnement associatif bénévole du Vol à Voile.

1.2. Un riche contenu théorique et pratique

Le programme théorique du BIA est varié. Pour être admis à cet examen, les élèves doivent obtenir un bon résultat dans des matières très diverses :

- Histoire de l'aviation,
- Construction des aéronefs,
- Principes de base du pilotage
- Météorologie,
- Réglementation de la circulation aérienne,
- Etc.



François Semblat et une stagiaire BIA

L'initiation au Vol à Voile sur nos planeurs école constitue une dimension essentielle de ce programme. Le planeur, le plus abouti et le plus fin des aéronefs, est l'instrument idéal pour la découverte de l'aérodynamique, du pilotage et de la météorologie.

1.3. Un engagement personnel ouvert à tous

La réussite au BIA et l'acquisition des compétences pratiques constituent un véritable challenge pour les jeunes participants.

Le pilotage et l'exploitation des phénomènes aérologiques sont des domaines peu connus. Quelque soit leur niveau scolaire ou leur milieu social, tous les participants sont au même niveau. Les habituels facteurs sociaux ont ici peu d'emprise, les résultats sont liés uniquement au travail et à l'implication personnelle des stagiaires.

Une convention de formation est proposée aux jeunes intéressés sur une base simple :

- Une participation financière des familles très légère (200 €/an pendant les deux ans de la formation,
- Une participation de la Fédération Française de Vol à Voile et du Comité Départemental
- Un versement des aides conditionné par le suivi de la formation théorique et pratique, et par la présentation aux examens.

2. Le résultat des sessions précédentes

Grâce à la collaboration entre le collège Marcel Aymé et le CVVSFC, de nombreux jeunes ont découvert l'aéronautique, obtenu le BIA et pratiqué le Vol à Voile.

Plusieurs d'entre eux ont obtenu leur brevet de pilote planeur. Issu de la session 2003, Alexandre Fontenay a été cette année le plus jeune pilote planeur de France.



Alexandre Fontenay, breveté le jour de ses 16 ans

3. Le projet 2006

Afin de ne pas limiter l'aspect pratique du projet au Vol à Voile, il a été décidé d'ajouter la découverte de l'avion à ce programme.

Pour conserver un budget raisonnable, un simulateur de vol construit et animé par un bénévole dans une vraie cellule d'avion sera loué pour une durée de deux jours.



Simulateur avion-cabine

Les inscriptions à la session 2006 ont eu lieu. Un groupe de 11 jeunes a été constitué.

Les participants sont:

Nom	Prénom	C.P.	Ville	Naissance
EMERY	MELANIE	89600	GERMIGNY	26-oct-90
ISASA	ANTHONY	89600	ST FLORENTIN	23-déc-90
LE BASNIER	ELIOT	89600	CHEU	04-mai-91
MATHIEU	JULIEN	89570	TURNY	16-juil-91
MAUPOIL	LUDIVINE	89360	CARISEY	20-oct-90
MICHAUT	EMELINE	89600	REBOURSEAUX	09-sept-91
MILLION	CLEMENT	89600	CHEU	23-oct-91
NAVARRÉ	SOPHIE	89600	VILLIERS VINEUX	18-sept-90
NAVARRÉ	EVA	89360	VILLIERS VINEUX	18-sept-90
RENAULT	QUANTIN	89570	TURNY	18-juil-91
VILLETTE	MANON	89570	NEUVY SAUTOUR	06-sept-91

Le premier contact avec les planeurs a eu lieu durant la semaine précédant les vacances scolaires de la Toussaint.

Devant le succès des sessions précédentes et la motivation du groupe 2006, les conventions de formation seront proposées à 5 jeunes.