



Le premier ULM qui nous a permis de tenir la promesse que nous avons faite de ménager ce que nous avons appelé « la part du rêve » était un « Weedhopper ».

ULM en tube et toile d'une extrême simplicité, il a besoin aujourd'hui d'une restauration complète, moteur et cellule. Grâce à l'Agglomération Grand Paris Sud.

Nous allons entamer cette restauration au cours de cette année scolaire et comptons sur les jeunes des quartiers pour nous y aider..



Le Brevet d'Initiation Aéronautique (BIA)



C'est le premier diplôme aéronautique que les jeunes peuvent passer dès la 3ème Examen National, il est Cogéré par le Ministère de l'éducation Nationale et le Ministère des Transports qui délivrent un diplôme d'État reconnu dans le monde de l'Aéronautique aussi bien civile que militaire.

Il est la porte d'entrée vers plus de 7 à métiers tant dans le monde industriel que dans les activités de l'aviation. Exclusivement théorique il est dispensé par les établissements scolaires et/ou au sein des clubs membres d'une fédération adhérentes du CNFAS.

Le Cercle d'Initiation à l'Aéronautique pour la Jeunesse Enseigne le BIA au sein du Collège Léopold Sedar-Senghor de Corbeil-Essonnes et organise une session en « distanciel ». Tous les lundis de 18 à 20 heures: L'enseignement et l'inscription à la session annuelle de l'examen sont entièrement gratuits.

Ce que vous apprendrez :

- Étude des aéronefs et des engins spatiaux.
- Aérodynamique, aérostatique et principes du vol.
- Navigation, réglementation et sécurité des vols.
- Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial.
- Météorologie et aérologie.

L'examen porte sur chacune de ces matières avec 20 questions par matière sous forme de QCM. Possibilité de passer une épreuve facultative d'anglais aéronautique dont seuls les points au dessus de la moyenne comptent.

Grâce à notre appartenance à la Fédération Française d'Ultralégers motorisés (FFPLUM) avec laquelle nous avons une convention, Les Lauréats auront le plaisir de découvrir le vol moteur sur notre base de Maisse (91) avec l'ULM construit par nos élèves du collège Léopold Sedar Senghor de Corbeil-Essonnes.



Cercle d'Initiation à l'Aéronautique pour la Jeunesse (CIAJ)



Le CIAJ c'est...

Une association qui, dès ses débuts, s'est fixé pour objectifs de faire découvrir aux jeunes de nos quartiers les possibilités d'emploi des différentes branches qui composent le monde de l'aviation.

Plus de 70 métiers sont recensés par le Groupement Français des Industries Aéronautiques et Spatiales (GIFAS). Du plus manuel au plus intellectuel, il y a de la place pour tous en aéronautique.

En partenariat avec



agence nationale de la cohésion des territoires



— TERRÉ D'AVENIRS —





La Fabrique des ailes

Au sein du collège Léopold Sedar-Senghor de Corbeil-Essonnes, nous avons construit un ULM avec les jeunes de 3ème des sections SEGPA.

Notre « Savannah S » est opérationnel et vole.



Un deuxième est en chantier et nous y animons une classe destinée à l'enseignement du Brevet d'Initiation Aéronautique (BIA).



Construction d'un biplace JPM 04 Drakkar, conception française en bois.



Les « Quartiers d'été » Découvrir le Ciel

Chaque été nous faisons découvrir aux jeunes Corbeillois(es) des quartiers prioritaires, le plaisir de voler.



Au cours de l'été 2023, ce n'est pas moins de 130 jeunes qui ont pu découvrir ce qu'était la joie de maîtriser une machine volante.

Crédit photos : Jean-Louis Millan, Bruno Bessalam et Jean-Louis Abou. Version 1 de 09/2023

La « Cité éducative » - Corbeil-Essonnes : La tête en l'air, les pieds sur terre

Grâce au soutien de notre Mairie, le Bailleur social « 1001 Vies habitat » a mis à notre disposition un local dans la cité des Tarterêts de Corbeil-Essonnes à l'intérieur duquel nous faisons construire à nos jeunes un simulateur de vol qui sera dynamique, c'est-à-dire qu'il reproduira les mouvements ressentis dans l'avion.

Cela permettra à nos élèves les plus hésitants de « voler » sans quitter la terre ferme et de faire des séances d'initiation quelles que soient les conditions météorologiques.



La « Cité éducative » - Évry : s'envoler et découvrir

Au cours de l'année 2023 nous ferons découvrir dans le cadre de « La cité éducative d'Évry le plaisir de voler à 100 jeunes issus des quartiers prioritaires de notre préfecture, à l'instar des jeunes de Corbeil-Essonnes ci-avant.

Mais en outre, au cours de ces séances, nous leur présenterons les possibilités qu'offre le monde aéronautique en terme d'emploi et leur donnerons la possibilité d'intégrer une de nos formations entièrement gratuite au BIA.