



Vols d'initiation des élèves de 3ème

publié le 07/07/2022

Formation pratique du BIA

Descriptif :

Vol et visite des infrastructures aéroportuaires de Brie-Champniers

Les élèves de l'atelier scientifique aéronautique et spatial ont un vol d'initiation de 20 minutes qui est intégré dans leur formation au BIA (Brevet d'Initiation Aéronautique). En effet la formation théorique se déroule au collège et la formation pratique est assurée par notre partenaire l'aéro club d'Angoulême situé dans la zone aéroportuaire de Brie-Champniers.

Les 12 élèves ont été répartis en deux groupes sur deux demi-journées différentes, les jeudis 14 et 28 avril 2022.

Nous avons été accueillis par le responsable de la formation du BIA de l'aéro club d'Angoulême M. Eirik Anzolin.

Comme pour chaque vol, il faut le préparer. Nous avons donc commencé par regarder la météo en décryptant le METAR (METeorological Airport Report) et en observant le ciel ainsi que la manche à air. Les conditions étant propices aux vols alors nous nous sommes dirigés vers le CESSNA 172.

Ensuite, nous avons fait le "check-list", le tour de l'avion avec François le pilote. Le CESSNA étant opérationnel, moteur... !

Pendant que 3 camarades faisaient un tour d'Angoulême (vol de 20 minutes au-dessus de nos maisons, de l'étang de Saint-Yriex et du collège) les 3 autres faisaient un "amphicabine" avec Eirik.

En complément, nous avons fait la visite de l'atelier mécanique de l'aéroclub où nous avons découvert les entrailles des structures des avions et des moteurs démontés avec David le mécanicien. Nous avons visité la tour de contrôle en compagnie des 2 contrôleurs AFIS présents ce jour-là. Il y avait une vue imprenable sur les 2 km de piste. Le trafic était important avec les Pilatus de l'école Airbus.

Pour finir, nous sommes allés dans la salle de briefing pour parler des métiers liés à l'aéronautique ainsi que des formations pour devenir pilote privé et pilote professionnel.

Voilà une bonne formation pratique qui complète à merveille la formation théorique du collège.

Merci à tous les intervenants



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.