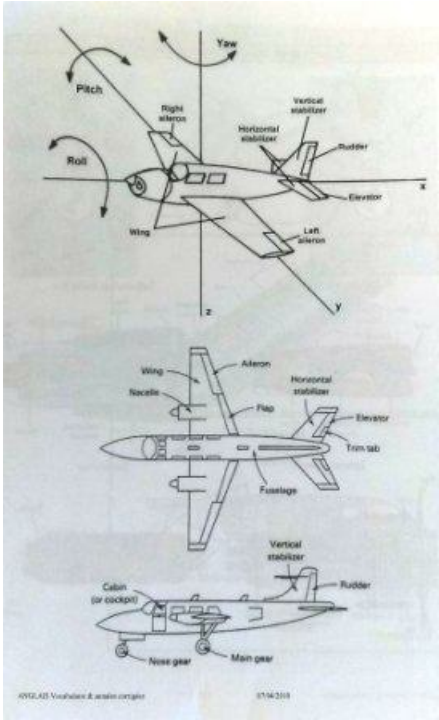
Projet 3/8 pour les élèves de l'Option Sciences 3eme

publié le 16/05/2021 - mis à jour le 19/05/2021

Origavion Concours Aéronautique Espace nouvelle Aquitaine

Dans le cadre de l'Option Sciences en classe de 3eme, deux groupes d'élèves se sont lancés dans le défi de réaliser un avion en origami afin qu'il fasse le plus long vol... De la fiche de réalisation, de la conception, de l'interview de professionnel, aux tests de vol, les équipiers se sont bien rendu-compte que cela n'était pas si évident qu'il y parait !
https://ww2.ac-poitiers.fr/ecole-en...

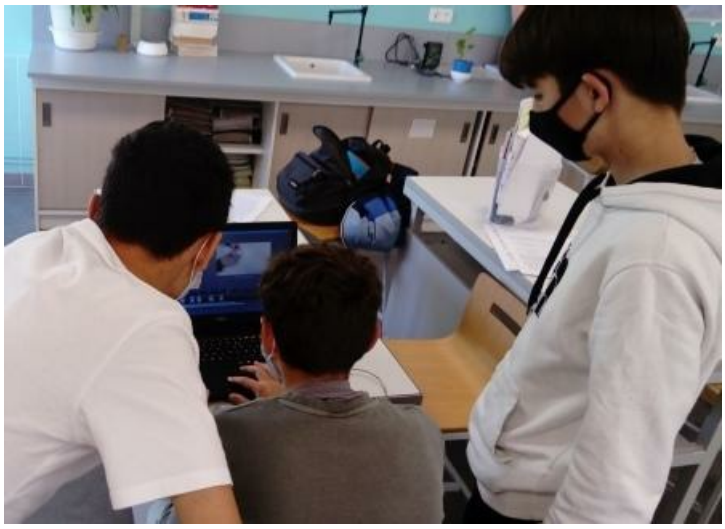


Pour participer au concours ils ont du 1) présenter un métier de l'industrie aéronautique et spatiale en Nouvelle-Aquitaine (donc il a fallu trouver et contacter une entreprise partenaire disponible pour les aider) 2) réaliser et lancer un "origavion" selon le règlement imposé, 3) Faire une vidéo présentant leur travaux et le vol de leur avion.

Ahmed, Milan, Nathan et Rémi ont alors réalisé la vidéo déposée ici avec le mot de passe puygrelier
https://www.dailymotion.com/video/x...
Le mardi 6 avril, ils ont présenté oralement en visio à distance leur mise en scène de l'interview de Monsieur Ollard Directeur de la Société Black Swan Technology basée à Fléac https://www.black-swan-technology.f...

Bastien, Florian et Gabriel ont réalisé les processus suivant en vidéo ici avec le mot de passe "puygrelier"
https://www.dailymotion.com/video/k...
Le mardi 6 avril, ils ont présenté également oralement en visio à distance leur mise en scène de l'interview de

Monsieur Pétrequin acheteur dans la Société IDEATEC basée à la Couronne
https://www.ideatec.fr/fr/6/systeme...



Leurs prestations au concours régional ne leur a pas permis d'aller au niveau national (et alors de gagner un drone...) mais ils n'ont pas démérité et ont fait de leur mieux pendant leur présentation lors du début du confinement (situation très particulière il faut bien l'avouer !). Ils ont répondu aux questions techniques du jury du concours , ce fut très formateur.
A défaut de drone, ils vont tous recevoir des lots de participation en lien avec l'Aéronautique et le Spatial.

Bravo aux élèves et merci à M Ollard et M Pétrequin pour l'aide et les conseils apportés ainsi qu'à Mme Escande-Vallade liée à l'organisation du concours.

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.