



# Sélection pour la finale au concours PAENA (Prix Aéronautique et Espace Nouvelle Aquitaine )

publié le 04/05/2021 - mis à jour le 08/06/2021

Pour la deuxième année consécutive, le collège a participé au Prix Aéronautique et Espace Nouvelle Aquitaine (PAENA) organisé avec l'Association BAAS, en partenariat avec l'Association Aéronautique et Astronautique de France (AAF), le Campus des métiers et des qualifications de l'aéronautique Nouvelle Aquitaine - Académie de Poitiers, les représentants du dispositif Ingénieur pour l'école, les Rectorats de Bordeaux, Poitiers et Limoges ainsi que le Conseil Régional de Nouvelle-Aquitaine.

Ce concours qui est réservé aux classes de 3ème des collèges et aux classes de seconde, première et terminale des lycées de l'ensemble de la région Nouvelle Aquitaine, fédère, depuis plusieurs années, une participation très active (allant parfois jusqu' à 400 élèves répartis sur plus de 90 équipes).

Un groupe d'élèves de 3ème a travaillé d'une part à la réalisation d'une vidéo sur la procédure de fabrication d'un origivion (avion en origami) qui respecte de nombreux critères (l'avion est réalisé à partir d'une seule feuille de papier de format A4 ; les ailes de l'avion doivent avoir une largeur minimum de quatre centimètres, la feuille n'est ni coupée ni collée ; aucun accessoire complémentaire n'est admis...) en demandant rigueur et précision. D'autre part, ils ont travaillé la présentation scénarisée d'un métier de l'industrie aéronautique spatiale et de défense en Nouvelle-Aquitaine qui existe dans une des entreprises de BAAS ou chez l'un de ses sous-traitants.

Pour cela, même si les élèves n'ont pu se déplacer dans une des entreprises du groupe BAAS, ils ont toutefois eu la chance de pouvoir échanger par téléphone et mail avec Véronique Noisel, une ingénieure au sein d'ArianeGroup, ainsi qu'avec la responsable et organisatrice de ce concours, Mme Caroline Valade Escande, Ingénieure Pour l'Ecole - ArianeGroup

Cette année, la sélection départementale s'est tenue en visioconférence et 5 collèges ont été sélectionnés pour la finale académique. Les élèves du Collège René Cassin ont la joie de faire partie des 6 équipes sélectionnées et vont maintenant préparer la finale qui aura lieu en visio conférence le 20 mai.

Nous leur souhaitons bonne chance !

## Portfolio

