



Journée «OSE» à l'ISAE- SUPAERO de Toulouse



Le 9 mars 2023, les lycéens et collégiens de la région Occitanie, se sont rendus à l'école d'ingénieur aéronautique et spatial : L'ISAE-SUPAERO. Mais pour avoir la chance d'aller à cette journée découverte les élèves de la région devaient se prendre en photo, et se mettre en valeur avec leurs métiers de prédilection. Après la première étape passée, la journée tant attendue commença enfin.

1. Accueil :

Suite à de nombreuses heures de routes pour certains établissements, les étudiants bénévoles pour nous encadrer dans cette journée, nous ont accueillis très chaleureusement et ils nous ont tous regroupé dans un amphithéâtre pour expliquer toute la journée et les surprises qui nous attendaient... Tous les bénévoles et intervenants se sont présentés. Les nombreux collèges et lycées se sont séparés pour la « course »



Plan du campus ISAE-SUPAERO
10 avenue Edouard Belin - Toulouse



2. Mini Jeux:

Les élèves ont pu participer à plusieurs mini-jeux, aussi intéressants et passionnants les uns que les autres. Les mini-jeux peuvent rapporter des points et donc nous avons plus de chance que nos questions choisies à l'avance dans la matinée soient posées à des astronautes et des anciens étudiants rencontrés plus tard dans l'après-midi.

La fusée : Les participants de ce mini-jeu devaient se répartir en groupe et découvrir le contenu d'une enveloppe. Dans cette enveloppe se trouvait un des étages d'une fusée à remettre dans l'ordre comme un puzzle, puis tous les étages reconstitués de la fusée prenaient forme sous nos yeux. Ensuite, plusieurs définitions étaient à placer sur les parties de la fusée. Ce mini-jeu était très intéressant et nous en a fait découvrir plus sur la modélisation d'une fusée ; il nous a propulsé dans l'espace !



Le parcours à l'aveugle : Rien de plus important que la cohésion dans l'espace. Ce mini-jeu semble en apparence juste un jeu sans rapport avec l'espace alors qu'en réalité c'est l'une des choses les plus importantes quand on est dans l'espace. La confiance en son coéquipier pour finir tous les obstacles les yeux bandés était au maximum.



Escape Game : Ce mini-jeu était une sorte d'« escape game », tous les indices dans la pièce nous faisaient travailler notre sens de l'observation et notre intelligence. Il était rapide mais très ludique et amusant.



Le système solaire : Le dernier mini-jeu de la matinée se basait sur le système solaire et les planètes qui entourent la Terre. Nous étions en visio-conférence avec une spécialiste de ce domaine Inès BELGACEM. Ce mini-jeu était celui dans lequel nous avons le plus de connaissances et de facilités car nous l'avons étudié depuis la primaire.



Sur le chemin des mini-jeux nous devons poinçonner une feuille pour avoir une preuve d'avoir fait tous les minis-jeux et d'être passé par tous les endroits. Sur le chemin nous avons pu rencontrer quelques avions :



3. Restaurant :

L'espace creuse l'estomac. Après une longue matinée, tous les établissements se sont regroupés au restaurant satisfaits de leur matinée. En même temps que de savourer le repas nous avons pu discuter avec les étudiants qui nous encadraient, ils nous ont parlé de leurs parcours, de leur expérience, c'était très intéressant et passionnant.



4. Rencontre avec des astronautes et des anciens élèves de SUPAERO.

Nous avons eu la chance de rencontrer la première femme européenne à être allée dans l'espace, Claudie HAIGNERE et une jeune femme qui a été sélectionnée en fin 2022 pour aller dans l'espace, Sophie ADENOT. Puis Arnaud PROST, un astronaute réserviste s'est aussi prêté à nos questions. Leurs réponses à nos questions étaient très intrigantes à écouter et ils nous ont expliqué leur ressenti des missions tout aussi risquées que palpitantes.

5. Fin de la journée:

La journée était superbe, mémorable et pleine de découvertes. Les astronautes nous ont fait rêver comme les activités. Merci de leur accueil, une seule phrase pour définir cette magnifique journée :

Faisons de nos rêves une réalité!