

« Résultats du quatorzième exercice »

Sur les 23 équipes inscrites pour le quatorzième exercice du Défi Aérospatial Étudiant, treize équipes ont remis leur rapport. A l'issue de l'évaluation par le Comité de Pilotage du Défi, composé des partenaires et des experts associés, les prix ont récompensé les équipes suivantes :

- le **Grand prix ESA** a été attribué à l'équipe CAVARESS (Université de Würzburg - Würzburg, Allemagne) pour son étude des réactions cardiovasculaires pendant un vol suborbital ;
- le **Prix ArianeGroup** a été attribué à l'équipe Innspace (Université de Science et Technologie de Wroclaw – Wroclaw, Pologne) pour son travail sur la définition analytique du *business model* de l'activité des vols suborbitaux ;
- le **Prix Dassault Aviation** a été attribué à l'équipe M2 DAST IDEST (Université Paris Saclay - Sceaux, France) pour sa proposition d'une réglementation pour l'Europe traitant en particulier les aspects liés à la responsabilité des activités des vols suborbitaux ;
- le **Prix Communication**, parrainé par l'ACE et récompensant le meilleur poster, a été remis à l'équipe Evering (Institut Evering, Université de Bordeaux - Mérignac, France) pour la mise en valeur des règles de gestion de la navigabilité suborbitale.

Ce palmarès a été complété à l'occasion de la Journée Suborbitale le 18 novembre (réalisée via Zoom à cause du Covid) par l'attribution du **Prix Spécial de la Journée Suborbitale** récompensant la meilleure présentation. Le récipiendaire est l'équipe Herastrae (King's Collège London – Londres, Royaume-Uni) pour son étude des considérations médicales relatives à l'accélération "

Push-Pull

" au cours des vols suborbitaux commerciaux.