

« Résultats du dix-neuvième exercice »

Sur les trente-sept équipes inscrites pour le dix-neuvième exercice du Défi Aérospatial Étudiant, vingt-et-une équipes, représentant 89 étudiants, ont remis leur rapport. Ce nombre élevé d'équipes constitue un record pour le Défi. 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 SPHERE (Université libre de Bruxelles - Bruxelles, Belgique) pour la conception d'un dispositif portable et non invasif d'évaluation et de régulation cardiaque ;
- le **Prix ArianeGroup** a été attribué à l'équipe Orbit WUT (Université de Technologie de Varsovie - Varsovie, Pologne) pour son travail sur la conception préliminaire d'un système de contrôle d'attitude ;
- le **Prix Dassault Aviation** a été attribué à l'équipe Astro-Spaceship (ISAE Supaéro - Toulouse, France) pour la conception de sa navette spatiale OSIRIS, capable de plusieurs types de missions en orbite basse ;
- le **Prix Communication**, parrainé par l'ACE et récompensant le meilleur poster, a été remis à l'équipe PoliTOrbital - Medical Aspects (Politecnico di Torino - Turin, Italie) pour la mise en valeur de son travail sur la conception système léger et de faible puissance destiné à la surveillance du sommeil en orbite.

Ce palmarès a été complété à l'occasion de la Journée du Défi Aérospatial le 5 juin 2025 par l'attribution du **Prix Spécial de la Journée du Défi Aérospatial**, parrainé par le Musée de l'Air et de l'Espace, récompensant la meilleure présentation. Le récipiendaire est l'équipe ASTRA Team (Université Aristotele de Thessalonique - Thessalonique, Grèce) pour son travail sur une proposition de régulation des vols suborbitaux dans la tranche d'altitudes comprises entre 21 et 100 km.