

« Résultats du douzième exercice »

Sur les 29 équipes inscrites pour le douzième exercice du Défi Aérospatial Étudiant, seize 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 IDEST DAST (IDEST Paris Saclay, Faculté Jean Monnet - Sceaux, France) pour l'étude des enjeux réglementaires et environnementaux des vols suborbitaux. L'équipe participera au soixante-neuvième Congrès International d'Astronautique (IAC) qui se tiendra à Brême (Allemagne) du 1er au 5 octobre 2018. Les étudiants participeront au « Student Programme » de l'ESA ;
- le **Prix ArianeGroup** a été attribué à l'équipe G-Force Team (ISAE ENSMA – Poitiers, France) pour son travail sur les transferts de chaleur et les matériels pour un réservoir cryogénique d'oxygène liquide ;
- le **Prix Dassault Aviation** a été attribué à l'équipe DATA (TU Delft - Delft, Pays-Bas) pour son étude sur l'optimisation de trajectoire multi-objectif ;
- le **Prix Communication**, parrainé par l'ACE et récompensant le meilleur poster, a été remis à l'équipe UNoNTUA (NTUA Athènes et Université de Nottingham) pour la mise en valeur de sa proposition de solution de sauvetage des passagers.

Ce palmarès a été complété à l'occasion de la Journée Suborbitale le 20 juin 2018 par l'attribution du **Prix Spécial de la Journée Suborbitale** récompensant la meilleure présentation. Le récipiendaire est l'équipe Space Eye (Nikola Vaptsarov naval Academy – Varna, Bulgarie) pour son projet de port spatial adapté aux vols suborbitaux