

« Résultats du dixième exercice »

18 équipes représentant 76 étudiants étaient en compétition pour ce dixième exercice du Défi Aérospatial Etudiant. Les rapports, remis le 17 mai 2016, ont été évalués le 8 juin 2016 par le Comité de Pilotage du Défi composé des partenaires et des experts associés. A l'issue de cette évaluation, les prix ont récompensé les équipes suivantes :

- Le [Prix Airbus Group](#) a été remis à l'équipe SupAéro Propulsion Team (ISAE SupAéro – Toulouse) pour son travail concernant un système de propulsion solide adapté au véhicule suborbital ;
- Le [Prix Airbus Safran Launcher](#) a été attribué à l'équipe Berlin International Propulsion Group (Technische Universität Berlin – Berlin – Allemagne) pour son travail sur un système de propulsion constitué d'un statoréacteur et d'une catapulte électromagnétique ;
- Le [Prix Dassault Aviation](#) a été attribué à l'équipe ESTIAérospace (ESTIA – Bidart) pour l'étude d'un avion porteur de type « à fuselage intégré » et son système de largage ;
- Le [Prix THALES](#) a été remis à l'équipe Idest (Idest – Sceaux) pour sa proposition d'un cadre réglementaire pour les participants aux vols suborbitaux.

La meilleure présentation a été récompensée par le [Prix Spécial de la Journée Suborbitale](#) . Le récipiendaire est l'équipe Eigsideral (Eigsi – La Rochelle) pour son projet de véhicule suborbital comportant un fuselage « transparent ».

Enfin, le [Grand Prix ESA](#) a été attribué à l'équipe Seat Dream (Estia – Bidart) pour l'étude très détaillée d'un siège alliant sécurité et confort, adapté au plus grand nombre de passagers possibles. L'équipe participera à la conférence *Reinventing Space* qui se tiendra fin octobre 2016 à Londres. A l'occasion de cet événement, les étudiants présenteront un poster résumant leur étude.

La cérémonie de remise des prix s'est tenue le 23 juin 2016 au Musée de l'Air et de l'Espace à l'occasion de la « Journée Suborbitale ». Ce séminaire a permis aux équipes de présenter leurs travaux aux autres étudiants, aux partenaires et aux représentants des écoles. Les étudiants ont ensuite participé à la célébration du 10e anniversaire du Défi Aérospatial Etudiant.

