

« Résultats du huitième exercice »

13 équipes représentant 67 étudiants étaient en compétition pour ce huitième exercice du Défi Aérospatial Etudiant. Les rapports, remis le 19 mai 2014, ont été évalués le 10 juin 2014 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 Azim'UTBM (UTBM – Belfort-Montbéliard) pour ses travaux de définition portant principalement sur l'amélioration de l'avion porteur ;
- Le [Prix Dassault Aviation](#) a été remis à l'équipe Ensicarus (ISAE Ensica – Toulouse) pour ses travaux de définition concernant notamment le système d'accroches VSH-avion porteur ;
- Le [Prix SAFRAN](#) a été remis à l'équipe Caien Space (ISAE Ensica – Toulouse) pour son étude d'adaptation d'un moteur à onde de détonation continue à un véhicule suborbital habité ;
- Le [Prix THALES](#) a été remis à l'équipe Constellation JAI (Université de Bourgogne - Dijon) pour ses travaux sur les aspects juridiques des vols suborbitaux.

La meilleure présentation a été récompensée par le [Prix Spécial de la Journée Suborbitale](#) . Le récipiendaire est l'équipe Arts & O'Space (Arts et Métiers Paris Tech - Angers) pour son travail sur la propulsion principale du VSH en proposant un module de propulsion spatiale extractible.

Enfin, le [Grand Prix ESA](#) a été attribué à l'équipe Art & O'Space (Arts et Métiers Paris Tech – Bordeaux et Lille) pour son étude très complète sur l'aménagement de la cabine d'un VSH. L'équipe participera au prochain congrès de la Fédération Internationale d'Astronautique fin septembre à Toronto (Canada). A l'occasion de cet événement d'audience mondiale, les étudiants présenteront leur étude.

La cérémonie de remise des prix s'est tenue le 24 juin 2014 au Musée de l'Air et de l'Espace à l'occasion de la septième « *Journée Suborbitale* ». Ce séminaire a permis aux équipes de présenter leurs travaux aux autres étudiants, aux partenaires et aux représentants des écoles. Cet événement a conclu le huitième exercice du Défi Aérospatial Etudiant.

[Programme et travaux 2013 - 2014](#)



Septième
Journée Suborbitale
24 Juin 2014

SEE ASPA - Centre de la Cité de l'Énergie - 1000, Avenue de la Science