

"Résultats du premier exercice "

En 2007, 15 équipes, représentant 80 étudiants, ont participé au premier exercice du Défi Aérospatial Étudiant pour développer des solutions innovantes destinées au projet de véhicule suborbital habité (VSH).

Tous les travaux ont été rendus au mois de Mai 2007. Ils ont été évalués le 31 Mai par le Comité d'organisation du Défi. Les représentants des partenaires et des professeurs ont sélectionné les meilleurs projets. Ils ont accordé des prix aux écoles suivantes :

- Le Strate College Designers a reçu le [Prix spécial de l'ACE](#) pour son projet "Black Diamond" qui comporte des solutions innovantes en matière d'aménagement et de confort.
- L'École Nationale Supérieure des Arts et Métiers (ENSAM) a reçu le [Prix DASSAULT AVIATION](#) pour le système de propulsion secondaire du VSH à base de réacteurs.
- L'École Nationale Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace (SupAéro) a été récompensé du [Prix SAFRAN](#) pour la propulsion principale du VSH sur la base d'un moteur hybride.
- L'École des Hautes Études Commerciales (HEC) et SupAéro ont reçu le [Prix THALES](#) pour l'étude de management du projet VSH.
- L'Institut du Droit de l'Espace et des Télécommunications (IDEST/Paris XI) a été récompensé du [Prix ESA](#) pour l'étude des aspects juridiques du projet.
- L'École Supérieure de Commerce de Toulouse (ESC) a reçu le [Prix IAF](#) pour l'étude de tous les aspects économiques et industriels du projet.
- L'ENSAM a aussi été récompensée par le [Prix GIFAS](#) pour l'étude de la propulsion principale du VSH.

Les récipiendaires des Prix du Défi Aérospatial Étudiant ont été récompensés à l'occasion d'une cérémonie organisée au pavillon de l'Agence spatiale européenne au salon du Bourget, le 22 Juin 2007. Chaque équipe a présenté les résultats de son travail avant de recevoir les diplômes et les cadeaux des partenaires.

Les partenaires du Défi Aérospatial Étudiant ont été surpris par la qualité du travail malgré un minimum d'encadrement et une durée de compétition très courte. Ce résultat est un signe très encourageant pour la motivation et la qualité de ces futurs ingénieurs.

Pour ces raisons, les partenaires ont décidé de poursuivre le Défi Aérospatial Étudiant avec une nouvelle compétition en 2007/2008.