

217	UTBM service communication	Vivre le Territoire	septembre 2014
		Actualités	Prix Airbus group - Azim'UTBM - voyages suborbitaux - challenge - GMC

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Le prix Airbus Group pour l'UTBM

Pour la troisième année consécutive,

L'équipe Azim'UTBM composée de six élèves ingénieurs (5 garçons, 1 fille), emmené par Jean-Jacques Hunsinger, maître de conférences en mécanique et avec l'aide de la société alsacienne HKW-Aéro, ont participé au défi aérospatial étudiant organisé par l'Astronote club Européen. Ce concours se déroule en partenariat avec Airbus Group, Safran, Dassault Aviation, l'Agence spatiale européenne, le GIFAS, le Musée de l'air et de l'espace et Thalès. Le but : traiter des sujets en lien avec les voyages suborbitaux (cf à savoir). Après avoir obtenu en 2013 le prix spécial des partenaires, l'équipe Azim'UTBM 2014 a présenté un nouvel avion porteur capable d'effectuer la même mission avec deux fois moins de puissance grâce à un aérodynamisme optimisé et à des innovations majeures. Parmi les 13 grandes écoles d'ingénieurs représentant 67 étudiants, l'UTBM s'est brillamment illustrée en remportant le prix le plus prestigieux de la compétition, le Prix Airbus Group, pour ses travaux portant sur l'améliora-



L'équipe Azim'UTBM 2014 présente la maquette qui a remporté le prestigieux prix Airbus Group.

tion de l'avion porteur. La cérémonie de remise de prix a eu lieu le 24 juin à l'occasion du salon international de l'aéronautique et de l'espace de Paris - le Bourget. « *Le projet récompensé est très pointu au niveau scientifique et technique. Nous sommes très fiers d'avoir remporté la plus haute distinction car c'est le fruit d'un travail important qui méritait d'être salué. C'est une vraie reconnaissance du travail des*

étudiants sur ces trois dernières années car le projet primé s'est appuyé sur les travaux des années précédentes », s'enthousiasme Samuel Gomes, directeur du département Génie Mécanique et Conception, initiateur du projet. Tous ces jeunes se destinent aux métiers de l'aviation ou de l'aérospatiale. Avec cette récompense, ils doivent avoir plus encore la tête dans les étoiles. ● N. G.

À SAVOIR

Un vol suborbital est la trajectoire d'un engin spatial se déplaçant à une vitesse inférieure à la vitesse nécessaire pour se maintenir en orbite. Le premier vol suborbital a eu lieu le 5 mai 1961 avec l'astronote Alan Shepard.