RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

cnes
CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

31 janvier 2022 **CP006-2022**

Nouveau succès du séminaire PERSEUS avec une 17ème édition 100% virtuelle

PERSEUS (Projet Étudiant de Recherche Spatiale Européen Universitaire et Scientifique) initiative de la Direction du Transport Spatial du CNES, a réalisé son séminaire annuel en virtuel les 24 et 25 janvier 2022.

Lancé en 2005 au Bourget, le projet a pour objectif de développer l'intérêt et les vocations des étudiant(e)s pour les métiers du transport spatial, développer et accompagner l'entrepreneuriat dans le domaine des lanceurs, promouvoir la recherche d'innovations et le développement de technologies prometteuses, réalisées dans un cadre universitaire ou associatif.

Le séminaire, introduit par Carine Leveau, Directrice du Transport Spatial du CNES, avait pour but de dresser un état d'avancement des activités 2021 et 2022 tout en abordant les perspectives futures grâce aux présentations des étudiants et aux interactions entre les acteurs. Les deux jours se sont terminés par la cérémonie de remise des prix par la Directrice adjointe du Transport spatial, Véronique Palatin.

Le prix du projet innovant revient à deux nouvelles école et association- ESIGELEC et Top Aero - pour leurs travaux en équipe sur le robot autonome de neutralisation et de sécurisation pour la fusée sonde DREAM ON.

Le prix prototypages/réalisations revient respectivement à EVERING et à GadzSpace Lille/Aix pour leurs réalisations des tuyères SERA 4, le prototypage des injecteurs type « pintle », ainsi que la réalisation des essais de ces mêmes injecteurs et des protections thermiques internes du futur moteur MINERVA qui alimentera la première fusée bi-liquide ASTREOS du programme PERSEUS.

Le prix du meilleur travail en équipe revient à l'équipe ARES Guyane, rassemblant des étudiants de l'université de Cayenne, l'IUT de Kourou, l'université de Rennes 1, CT Ingénierie et le CNES pour la réalisation de la coiffe, la rampe de lancement, les études sauvegarde, l'instrumentation et l'implantation des capteurs.

Encouragements aux nouvelles écoles, universités et associations impliquées dans le développement de la fusée PERSEUS pour le C'Space 2022 : AeroSigma Clermont, ECAM Space club Lyon, ESISAR, ESTIAéro, CESI Nanterre, qui œuvrent pour la réussite de la campagne en juillet prochain.

Le prix du meilleur poster revient à l'université de Rennes 1 pour son poster sur la fusée ARES Guyane.

CONTACTS

Olivia Baumann	Attachée de Presse	Tél. 01 44 76 76 77	olivia.baumann@cnes.fr
Pascale Bresson	Attachée de Presse	Tél. 01 44 76 75 39	pascale.bresson@cnes.fr
Raphaël Sart	Responsable Presse	Tél. 01 44 76 74 51	raphael.sart@cnes.fr

IAC
PARIS
2022
73rd
INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS
PARIS, FRANCE, 18 – 22 SEPTEMBER 2022
Space for @ll
Organized by
Hosted by
cnes
www.iac2022.org
Supported by
SGAC