

Nouveau concours pour développer un excavateur lunaire

Publié le jeudi 4 mai 2006

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Nouveau-concours-pour-developper.html>

Le CSEWI (California Space Education and Workforce Institute) a recensé près de 120 participants pour répondre au nouveau défi lancé par la NASA. Celui-ci vise au développement d'un excavateur lunaire et prévoit de récompenser l'équipe gagnante par une prime de 125.000 dollars. Le robot retenu devra ramasser le plus grand nombre de régolithes lunaires en trente minutes, et les transférer à un collecteur, toute cette opération ayant pour objectif de supporter l'effort actuel effectué par l'agence spatiale américaine dans le domaine de l'exploration lunaire. Selon les représentants de la NASA, l'excavation de régolithes lunaires est une opération préalable indispensable à l'utilisation des ressources lunaires, en vue de l'installation d'une base à la surface de notre satellite. Le concours est prévu pour le 12 mai 2007, et soulève déjà de nombreuses vagues d'enthousiasme au sein de la communauté scientifique américaine.

Source :

Spacenews 01/05/06

Pour en savoir plus, contacts :

http://www.space.com/news/050920_moon_competition.html

Code brève

ADIT : 33422

Rédacteur :

- Jean-Jacques Tortora, cnes@ambafrance-us.org
- Noëlle Miliard, assistant.cnes@ambafrance-us.org
- Timothée Verwaerde, cnes.mst@ambafrance-us.org