

L'association Planète Sciences, en partenariat avec le GIFAS, le CNES, SAFRAN, l'ONERA, le Pavillon des sciences-CCSTI de Franche-Comté et Pays de Montbéliard Agglomération, organise la finale française du concours international de minifusées « Rocketry Challenge » les 16 et 17 juin à Courcelles-lès-Montbéliard.

Planète Sciences est une association sans but lucratif (loi 1901) et d'éducation populaire, créée en 1962, sous la tutelle du Palais de la découverte. Elle a pour objectif de favoriser, auprès des jeunes de 8 à 25 ans, l'intérêt, la découverte, la pratique des sciences et des techniques en encadrant des clubs scientifiques. Elle est agréée par les Ministères en charge de la Jeunesse et de l'Éducation Nationale. Depuis 50 ans, Planète Sciences propose aux jeunes de participer à un projet éducatif, avec une approche ludique, qui leur permet une sensibilisation et un apprentissage à la pratique expérimentale des sciences et des techniques.

Le concours « **Rocketry Challenge** », ouvert aux jeunes de la sixième à la terminale, permet de familiariser et de les sensibiliser à la culture scientifique et technique à travers la fusée. L'objectif poursuivi avec le « **Rocketry Challenge** » est de favoriser la pratique des sciences de manière expérimentale et collective aux jeunes tout en valorisant l'industrie aéronautique et spatiale. La fusée embarquera un passager à bord (deux œufs crus en 2012), qui devra être intact lors de l'atterrissage. Le passager devra atteindre l'altitude de 244 mètres et respecter un temps de vol déterminé entre 43 et 47 secondes.

Initié en 2002 aux Etats-Unis, le « **Rocketry Challenge** » s'est pérennisé au fil des années et devient international en 2010. Mis en place aux Etats-Unis par l'AIA (Aerospace Industries Association) et la NAR (National Association of Rocketry), le projet s'est d'abord agrandi avec la participation de ADS (Aerospace Defence Security) pour l'Angleterre puis avec celle de Planète Sciences et du GIFAS pour la France. Le CNES, SAFRAN et l'ONERA soutiennent l'opération cette année.

Le Pavillon des sciences, Pays de Montbéliard Agglomération et l'école de parachutisme Nord Franche-Comté soutiennent et accueillent cette année la finale nationale du « **Rocketry Challenge** ». La compétition permettra de sélectionner l'équipe française qui se rendra au salon de Farnborough (Royaume-Uni) pour la finale internationale les 12 et 13 juillet.

Informations pratiques :

Lieu : Aérodrome de Courcelles-lès-Montbéliard (25)

Programme :

Samedi 16 juin de 10h à 17h	Vols de qualification des fusées
Dimanche 17 juin 8h30	Vol des fusées finalistes
9h30	Exposés des équipes finalistes
12h00	Remise des prix et cocktail

Contact : Olivier Dalechamps

olivier.dalechamps@planete-sciences.org

standard : 01.69.02.76.10

Retrouvez toutes les informations sur le site Internet de Planète Sciences :

<http://www.planete-sciences.org/espace/-Rocketry-Challenge->

Soutenu par :



www.planete-sciences.org

Secrétariat : 16, place Jacques Brel - 91130 Ris-Orangis - Tél. : 01 69 02 76 10 - Télécopie : 01 69 43 21 43
secretariat@planete-sciences.org - Siège social : Palais de la découverte, Paris

Agréée par les Ministères de la Jeunesse, de l'Éducation Nationale et de la Recherche. C.C.P. Paris 15.922.21 F - SIRET 784 363 848 00036 - APE 9499 Z