



COMMUNIQUÉ DE PRESSE



ROCKETRY CHALLENGE FINALE NATIONALE 2019



La finale nationale du Concours Rocketry Challenge qui a eu lieu du 23 au 26 mai 2019, à Biscarrosse (40) a été remportée par les lycéens de l'équipe BARIL D'HUMOUR 2 du Lycée Sud Medoc (AJSEP) du Taillan Medoc (33).

Pendant une année de travail, 64 équipes de 3 à 6 jeunes ont préparé ce concours et une cinquantaine ont participé à cette finale nationale.

Après s'être qualifiées parmi les 5 premières équipes lors de la phase de qualification, Olivier,

Victor, Hugo, Ulysse, Pierre et Arno ont remporté le titre de champions nationaux du Rocketry Challenge 2019. Ils auront donc la chance de représenter la France à la finale internationale qui se tiendra au Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace les 20 et 21 juin 2019, au Bourget.

Le Rocketry Challenge est un concours amateur international de fusées destiné aux jeunes collégiens et lycéens dont l'objectif est de construire une fusée qui devra voler jusqu'à une certaine altitude, sur un temps défini, avec à son bord, un ou deux œufs crus devant revenir au sol intact(s). Cette année, le thème n'est autre que l'anniversaire des 50 ans de l'Homme sur la Lune. Ainsi le règlement 2019 fait référence à cet événement, comme par exemple l'obligation d'avoir 3 œufs à bord (pour les 3 astronautes de la mission Apollo).

Les jeunes, autour de leur projet technique, doivent rechercher, essayer, trouver des solutions pour atteindre ces objectifs. Ils prennent ainsi conscience du travail en équipe, de la gestion de projet et de leur capacité à progresser.

Cette finale nationale a été organisée par le Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales (GIFAS) et Planète Sciences, avec le soutien du Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) et d'ArianeGroup. Elle a été également soutenue localement par le Conseil départemental des Landes, la Communauté de Communes des Grands Lacs, la ville de Biscarrosse et le Lacq Odyssée, Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle des Pays de l'Adour, relais de Planète Sciences.

Initiée aux Etats-Unis en 2002, la compétition est devenue internationale en 2006 avec la participation du Royaume-Uni. La France a rejoint l'événement en 2010 et le Japon en 2016. Ce concours permet non seulement une coopération industrielle internationale, mais également et surtout, le développement de la pratique des sciences et techniques auprès des jeunes. En effet, l'objectif principal de cet événement est de donner aux jeunes le goût des sciences et de la démarche expérimentale à travers la construction d'une fusée.

Depuis sa création en France, le Rocketry Challenge connaît un véritable succès. Après 9 équipes en 2010, le concours en a accueilli 64 en 2019 avec près de 280 jeunes âgés de 12 à 18 ans.

