

## 2<sup>ème</sup> édition du Rocketry Challenge XL



La 2<sup>ème</sup> édition du Rocketry Challenge XL s'est déroulée les 12 et 13 mai 2016 à l'aérodrome des Grands Lacs.

Deux jeunes collégiennes de la cité scolaire St Exupéry de Parentis en Born porteront les couleurs landaises lors de la finale française de ce défi scientifique et technologique.

<http://lacqodysee.fr/blog/2016/05/14/la-2eme-edition-de-la-manche-landaise-du-rocketry-challenge/>

Proposée par le Conseil départemental des Landes et Lacq Odyssee, la mission de la manche landaise du Rocketry Challenge XL consistait cette année à faire voler une fusée stable emportant une charge utile (deux œufs de poule sans qu'ils ne se cassent) à une altitude de 180m en un temps de vol de 36 secondes.

C'est la fusée ZXCR8 de deux jeunes collégiennes de Parentis en Born qui a obtenu le meilleur score ; elles partiront ce samedi représenter le département à la finale française (Villaroche).

Toujours plus haut toujours plus dur, c'est 250m d'altitude et 44 secondes de vol qu'il faudra atteindre cette fois ci !

Au cours de ce challenge, de nombreux partenaires locaux ont également accompagné les jeunes participants à travers des ateliers diversifiés. Ainsi, les élèves ont pu découvrir la tour de contrôle, les ULM et le musée du vol des aigles, un stand du musée de l'hydraviation avec les Amis du musée, les formations et les métiers de l'ENAC, le chantier de l'hydravion Gruman.

Etaient également présents : le CNES avec leur Spatiobus, les Petits Débrouillards et les Francas.

Vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=LLAZjAaMrw8&feature=youtu.be>