



4 mai 2018

Olympiades de sciences de l'ingénieur





Les élèves du lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes) présentent leur projet de berceau connecté.





Les élèves du lycée Duhoda (Nîmes) présentent leur projet de main artificielle.



La station météo autonome présentée par les élèves du lycée Duhoda (Nîmes).



Les élèves du lycée Emile Peytavin (Mende) présentent leur projet de labyrinthe électronique.



Les élèves du lycée Pablo Picasso (Perpignan) présentent leur projet de machine à pancakes.









Allocution de Béatrice Gille, rectrice de l'Académie de Montpellier et chancelière des universités.





5^{ème} prix (ex-aequo) décerné au lycée Emmanuel d'Alzon de Nîmes pour leur projet « Dynamic PULKA », qui permet de réduire les efforts d'un randonneur.



5^{ème} prix (ex-aequo) décerné au lycée Jules Fil de Carcassonne pour leur projet « Windtunnel », qui permet des mesures aérodynamiques à l'aide d'une soufflerie expérimentale.



4^{ème} prix décerné au lycée Jules Fil de Carcassonne pour leur étude comportementale des tabliers de ponts sous l'effet du vent.



**3^{ème} prix décerné au Lycée Duhoda de Nîmes pour « MyOHand »,
prothèse de main à commande myoélectrique.**



2^{ème} prix décerné au Lycée Dhuoda à Nîmes pour leur projet de station météo transportable sur site et fonctionnant de façon autonome.



1^{er} prix décerné au Lycée Pablo Picasso de Perpignan pour leur « Pancake Machine » qui permet d'automatiser la cuisson de pancakes sans défauts.

Photos

Julia Boutléroff