

Les futurs ingénieurs mendois au concours des Olympiades

Il y a 19 heures 0 MIDI LIBRE



Recommander Partager 4 personnes recommandent ça. Inscription pour voir ce que vos amis recommandent.

TWITTER G+ 0

Deux groupes d'élèves du lycée Émile-Peytavin ont participé à ces Olympiades de sciences de l'ingénieur.

Deux groupes d'élèves issus des classes de 1re S spécialité SI (sciences de l'ingénieur) et de 1re STI2D spécialité Itec (innovation technologique et écoconception), du lycée Émile-Peytavin de Mende, ont participé à la 8e édition du concours académique des Olympiades de sciences de l'ingénieur. Il consiste à développer chez les élèves l'esprit d'initiative, le travail en collectif, le goût pour la recherche et l'expérimentation.

Trente-six équipes

Ce concours s'est déroulé à l'école d'ingénieurs de Polytech, composante de l'université de Montpellier. Au total, trente-six équipes se sont présentées avec des projets expérimentaux pluri-technologiques très variés. Les candidats mendois ont exposé leurs projets devant un jury composé de personnes issues des milieux éducatif et civil. Un groupe a réalisé un système permettant de produire de l'énergie électrique par pédalage puis de la stocker pour alimenter des appareils connectés. La deuxième équipe a conçu une maquette permettant de reproduire le comportement dynamique d'un funiculaire.

Cette journée fut un moment d'échanges et de convivialité très apprécié par les lycéens, même si aucune place sur le podium n'est venue les récompenser cette année. Le rendez-vous est pris pour l'an prochain avec d'autres lycéens passionnés et désireux de s'impliquer dans ce concours à travers de nouveaux projets.