

Des ateliers sur "Le solaire et le sport" à Font-Romeu



Une journée de fête pour la Science qui a touché un public de 300 élèves

Une nouvelle édition de la fête de la science a été organisée au sein de l'Unité de formation et de recherche (UFR) Science et technique des activités physiques et sportives (Staps) de l'université de Perpignan. Le soleil, cette formidable source d'énergie était la thématique vedette des huit ateliers, proposant de nombreuses activités, à la fois ludiques et interactives, animés par des chercheurs, des ingénieurs de recherche du laboratoire Promes (four solaire), des enseignants-chercheurs et des étudiants de master de l'UFR Staps et du laboratoire Lepsa de l'université, sous l'intitulé "Le solaire et le sport".

Au sein de leurs points d'animation, ils ont accueilli 300 élèves issus des écoles et collège sur des sujets aussi variés que "Faire de l'essence grâce au soleil", "Le soleil, c'est pas sorcier", mais aussi "La température de la couleur", "Le cœur, comment ça marche", "Le cœur à quoi ça sert", "Le temps de réaction", "Les poumons", "Perception et émotion".

Transmettre

Ces ateliers découvertes, conçus spécialement pour s'adapter à différents niveaux scolaires, ont invité le public à découvrir ou approfondir un thème scientifique. Les enfants, eux, rayonnants de curiosité, au questionnement insatiable, ont été à la fois émerveillés de voir leur cœur battre sur l'échographie, intrigués de découvrir un poumon à l'état réel se gonfler sous l'effet de la respiration ou encore excités de battre le record de temps de réaction.

Heureux d'avoir pu transmettre un peu de leur savoir aux jeunes aussi intéressants qu'intéressés, les chercheurs du laboratoire Promes du four solaire, enseignants et étudiants, se sont redonnés pour défi, l'année prochaine, de contribuer au rayonnement de la science sur le plateau cerdan.