

076	UTBM Service communication	l'Est Républicain	14 octobre 2018
		Montbéliard	Fête de la science 2018 - événement national - Montbéliard

Ils n'ont pas la science confuse

Associations spécialisées ou élèves ingénieurs, ils simplifient et vulgarisent des sciences parfois complexes. À découvrir encore aujourd'hui à la Roselière.



Une éruption volcanique, à base de vinaigre blanc et de bicarbonate de soude.



« Tu veux tuer des zombies ? » Réponse de cette petite fille de 8 ans : « Ah oui, j'adore ! » La science, c'est simple comme un clic. Ou presque. Devant ce stand de réalité virtuelle installé par les étudiants en informatique de l'UTBM, il ne faut guère prier les visiteurs pour prendre part à l'expérience - ludique - de la chasse aux morts-vivants ou encore du dessin en 3D. La Fête de la science, qui a posé ses valises à la Roselière samedi et encore aujourd'hui dimanche, remplit ainsi parfaitement sa mission : rendre des notions parfois complexes tout à fait amusantes. Pierre et Thomas, les deux étudiants de l'UTBM en charge de ce stand de réalité virtuelle se destinent

aux métiers du médical, de l'aérospatial, et même du jeu vidéo. Le temps d'un week-end, ils font découvrir aux enfants et à leurs parents que l'informatique est certes une science à part entière, un moyen de s'amuser, mais également porteur d'avenir.

Éruption et lampes à lave

Le long des allées, les stands de plusieurs associations de l'Aire urbaine font découvrir leurs activités aux curieux comme aux fins connaisseurs : si l'on se bouscule devant les télescopes de "Raconte-moi l'espace" ou de "Ciel Montbéliard", on s'arrête également avec intérêt devant les fusées à eau de l'association Astu'Ciel, et on plonge le nez avec émerveillement dans les pierres du Planétarium de Belfort.

Autre stand, autre école. Les étudiants de l'école de commerce d'ESTA font également montre de toute leur ingéniosité avec un peu de vinaigre blanc, d'huile et de colorant. Une école de commerce à la Fête de la science ? « Ce sont de futurs ingénieurs commerciaux » explique Sarah Alavi, enseignante chercheur en biologie. « Demain, ils seront l'interface entre leur équipe d'ingénieur et leur client industriel, que ce soit dans les cosmétiques, la pharmacie ou le médical. » Marine, Claire, Isabelle, Étienne et Germain s'amuse à faire écarquiller les yeux des plus (et moins) jeunes grâce à quelques produits que chacun peut trouver dans sa cuisine : ici, le principe de l'éruption volcanique avec un peu de vinaigre blanc et de bicarbonate de soude, là une réaction émulsifiante avec du soda et des bonbons, ou encore le principe des lampes à lave, avec de l'eau, du colorant et un peu d'huile. Le tout, avec les explications détaillées. Avec eux, c'est sûr, la science, c'est pas sorcier...