

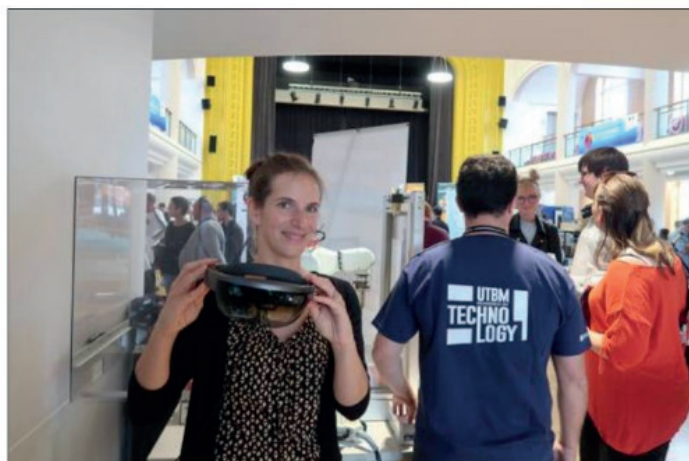
065	UTBM Service communication	L'Est Républicain	13 octobre 2019
		Belfort	Fête de la science 2019 - Belfort

Un dimanche rusé : faites de la science !

On croirait entrer au Palais de la Découverte. La salle des fêtes de Belfort transformée en village des sciences : près de vingt ateliers en accès libre, proposés par tous ceux qui vulgarisent la science ou lui donnent un sens au quotidien. L'UTBM, qui fête ses vingt ans, tient une place à part avec ses démonstrations high-tech. Au programme, la démonstration du robot Kawasaki qui écrit les prénoms à l'encre de chine, des imprimantes et scanner 3D, des jeux de réalité virtuelle et augmentée, des robots télécommandés : ils nous en mettent plein la vue, les scientifiques ! « Nous avons voulu un espace ludique, interactif, qui intéresse les enfants mais aussi les adultes » note Estelle Grandperrin, animatrice scientifique au Pavillon des sciences, et coordinatrice science.

Parmi les pépites qui plaisent, le jeu de piste proposé par l'Est, « Qui a volé le bonbon ? » : bienvenue au pays de la chimie. Ce dimanche à 15 h, Hugues Baume donnera une conférence dédiée à Appolo, « destination

90A09 - V1



Fête de la science et 20 ans de l'UTBM à la salle des fêtes, avec Estelle Grandperrin, animatrice scientifique. Photo ER/Christine RONDOT

lune ». Il reviendra sur « cet immense succès de la Nasa, couronné en juillet 1969 par l'atterrissage de la mission Apollo 11 ». Enfin, dehors, l'UTBM expose l'une des applications concrètes de la science permettant de faire un pas vers le futur : elle présente le « Mobypost », un véhicule sans émission de CO2 « grâce à une technologie innovante basée sur un système couplant pile à combustible et hy-

drogène d'origine renouvelable ». Deux équipes scientifiques de l'UTBM travaillent sur ces véhicules du futur : Femto-ST/énergie pour la conception de chaîne de traction et Elliad/Ercos, pour l'ergonomie et le design.

Christine RONDOT

Village des sciences, salle des fêtes de Belfort, ce dimanche de 10 h à 18 h, gratuit.