

Indre - Châteauroux - Loisirs

Rapprocher les sciences des citoyens

12/10/2015 05:38

Réalité augmentée, robot, véhicules électriques... De jeudi à samedi, l'IUT a ouvert ses portes. Objectif : découvrir la science de manière ludique.

Il est blanc et bleu, haut d'une soixantaine de centimètres, parle, bouge les yeux et, surtout, fait le haka des Blacks ou danse la *Macarena*. Il s'agit de *Nao*, un robot star exposé lors de la Fête des sciences, à l'IUT de Châteauroux. L'établissement participait, de jeudi à samedi, à l'événement national.

Nés avec des mini-drones et des tablettes

Nao a conquis les jeunes visiteurs, comme les trois enfants d'Isabelle Letranchant, tout sourire devant les chorégraphies de l'humanoïde. « Ils ont 10, 8 et 2 ans et sont nés avec les nouvelles technologies. Nous sommes venus à la Fête de la science pour en découvrir davantage. Ils sont déjà familiers des mini-drones et des tablettes. »

Dans le hall et quelques salles de la structure universitaire, plusieurs stands, tenus par des étudiants ou des partenaires, comme le lycée Jean-Giraudoux ou Centre-Sciences (Orléans), interpellèrent les visiteurs : astronomie, géophysique, énergies renouvelables, informatique... A chaque fois, « une expérience ludique est proposée pour que les gens puissent s'approprier les manipulations. L'idée, c'est de rapprocher la science du citoyen », soulignait Jean-Marc Roussel, chef du département de génie électrique et informatique industrielle (GEII).

Dans le « village des sciences », il était donc possible d'observer un kart électrique, de comprendre le daltonisme ou encore de tester *Scratch*, un jeu informatique qui permet d'apprendre à coder.

En plus de rapprocher le public des sciences, le dispositif a peut-être fait naître des vocations ou les a confirmées. Tôt samedi, Antoine Gesset, jeune collégien, testait l'atelier « reproduction de séismes ». Plus tard, il le sait déjà : il aimerait « être ingénieur ».



Le robot Nao a charmé les jeunes visiteurs, lors de la Fête de la science, à l'IUT de Châteauroux.

Auréli Dupuy

Suivez-nous sur [Facebook](#)

A lire aussi sur La NR

- ▶ [La maternité du Blanc promeut l'allaitement](#)
- ▶ [Issoudun s'attend à souffrir](#)
- ▶ [La Margotière boit la tasse](#)
- ▶ [Codes 36 : la santé passe par l'éducation](#)
- ▶ [Accident mortel sur l'A 20 : le conducteur relaxé](#)

Ailleurs sur le web

- ▶ [Fifa : les remplaçants de Blatter et Platini eux aussi soupçonnés de pratiques douteuses \(Francetv info\)](#)
- ▶ [Prothèses dentaires : quelle mutuelle ? \(LeComparateurAssurance\)](#)
- ▶ [Gamers : la solution innovante pour soulager une tendinite \(Les maux de dos\)](#)
- ▶ [Rugby : cette Coupe du monde est un « cauchemar » \(Le Monde\)](#)

Recommandé par

Le reste de l'Actualité en vidéo : [Air France: cinq interpellations pour violence](#)



Vous êtes ici : [Loisirs > 24H](#) > [Rapprocher les sciences des citoyens](#)

