

## Saint-Dié-des-Vosges

# Près de 250 élèves participent à la Fête de la Science organisée à l'IUT

La quinzième édition de la Fête de la Science se tenait ce vendredi 13 octobre à l'IUT de Saint-Dié. Une journée de découvertes pour les élèves de plusieurs établissements déodatien. À l'image des élèves de 6<sup>e</sup> du collège Sainte-Marie, guidés par Delphine George, chargée de communication au sein de l'IUT.

De 8 h 30 à 17 h, le personnel de l'IUT s'est relayé pour assurer les visites à pas moins de 250 collégiens et lycéens de Saint-Dié. Au programme : robotique, intelligence artificielle, motorisation électrique, audiovisuel et motion capture.

L'IUT de Saint-Dié, qui a fêté ses trente ans en 2022, compte actuellement 300 étudiants répartis sur trois formations de niveau BUT (brevet universitaire et technologique) et deux licences professionnelles. La Fête de la Science est l'occasion d'ouvrir les portes de l'établissement à des élèves qui en ignorent l'existence, pour bon nombre.

Six ateliers étaient proposés aux jeunes visiteurs. Les collégiens ont montré un attrait



Eric Ternisien a présenté la robotique aux élèves visiteurs. Ici, il a programmé le robot pour qu'il déplace des pièces de monnaie pour en faire deux tas distincts.

particulier pour les technologies présentées. Au travers d'utilisations concrètes de l'intelligence artificielle, de la robotique ou encore de la motion capture, ils ont pu avoir un aperçu des formations accessibles à l'IUT. Et il n'est jamais trop tôt pour y penser.

D'ailleurs, les jeunes élèves connaissent Scratch, le langage Python, Chat GPT, Dall-E... Des technologies qui en effraieraient plus d'un

mais qui galvanisent ces collégiens.

Les élèves de sixième du collège Sainte-Marie ont fait preuve de beaucoup d'attention et n'étaient pas avares de questions. Des questions sur l'avenir notamment, en voyant travailler un des bras

robotisés. Certains s'inquiètent : « C'est ça qui va travailler plus tard et nous, on n'aura pas de travail ». Quand d'autres y voient des avantages : « Lui, il n'est jamais fatigué, dommage qu'il n'en existe pas un pour ranger ma chambre ! ».

### Les métiers de l'informatique en constante évolution

Comme Pierre-Frédérique Villard, professeur agrégé en informatique à l'IUT de Saint-Dié, le dit, les métiers de l'informatique ont de l'avenir devant eux. Il déplore que trop peu de jeunes filles se tournent vers cette voie.

### 11 photos :

<https://c.vosgesmatin.fr/education/2023/10/14/saint-die-six-ateliers-proposes-aux-collegiens-et-lyceens-dans-le-cadre-de-la-fete-de-la-science-organisee-a-l-iut>