

Les enseignants découvrent la science

Ce mercredi après-midi, une quinzaine d'enseignants a été invitée à l'IUT de Saint-Dié-des-Vosges par la Maison pour la Science. Le but de la visite est de montrer quelques ateliers sur la science en leur présentant l'équipement que l'établissement utilise pour certains cours.

Les enseignants ont visité un plateau de tournage, avec les explications de Thomas Idoux, responsable studio audiovisuel. Il leur a fait une démonstration de l'incrustation sur fond vert pour la présentation de la météo.

Direction ensuite une salle informatique où Audrey Bichet, enseignante en Arts appliqués, les a initiés à Photoshop à partir d'une photo de l'un d'entre eux.

Après, dans la nouvelle salle nommée @LAB, l'enseignant en informatique Bertrand Kerautret leur a fait plusieurs démonstrations de programmes sur tablette. Avec Sphero Edu, il laisse une balle sortir d'elle-même d'un labyrinthe. La programmation reste assez accessible.

Enfin avec Thierry Cecchin,

enseignant en automatisme, régulation et traitement du signal, les enseignants ont pu voir quelques applications du traitement des signaux dans le domaine médical. Pour finir, il leur a présenté son domaine de recherche dans la neuro-imagerie et la neurophysiologie.

« C'est intéressant de rencontrer des collègues qui sont dans d'autres sections, puis de voir ce qu'on fait chacun de notre côté, c'est une bonne initiative », constate Audrey Bichet. Selon elle, il faudrait en faire plus souvent ou même de faire l'inverse : « On pourrait, nous du supérieur, assister à des cours au lycée, pour voir comment ça se passe au niveau de l'enseignement et de la pédagogie. »

Quant aux enseignants invités, ils sont amusés et impressionnés par les technologies. Alexandrine Boelle, institutrice à Taintrux, a trouvé ça très intéressant : « Ce sont de nouvelles choses qu'on veut mettre en place dans les classes, et on est un petit peu dans le flou pour l'instant. Mais ça va venir, on va s'y mettre. »



Présentation du fond vert, celui qui sert notamment pour la météo. Photo Florian PIOCHE



Dans la salle informatique, les enseignants ont pu s'initier à Photoshop. Photo Florian PIOCHE



L'après-midi a permis aux enseignants de mieux connaître la science et le matériel. Photo Florian PIOCHE



Impossible de parler science sans parler médecine, ici avec quelques explications sur le fonctionnement des électrodes. Photo Florian PIOCHE