

J1J : Journaliste d'un jour à la une

Maxéville

Des étudiants de l'IUT Nancy-Charlemagne au fablab de J.B. Thiéry

Par L'Est Républicain - 30 janv. 2022 à 18:50 - Temps de lecture : 2 min



Les étudiants, encadrés par Armand Manukyan et Laurent Dupont.

Dans le cadre d'un projet tutoré, quatre étudiants de deuxième année de l'IUT (institut universitaire de technologie) Nancy-Charlemagne ont travaillé, depuis le début de l'année universitaire, au fablab de l'association J.B. Thiéry, à Maxéville, à la création d'un jeu de réalité virtuelle à destination de résidents présentant des troubles du spectre de l'autisme (TSA).

Ils ont été guidés dans leur projet par Laurent Dupont, maître de conférences en informatique à l'IUT et par Armand Manukyan, psychologue et référent « autisme numérique » au sein de l'association J.B. Thiéry.

« Solution non médicamenteuse »

Armand Manukyan explique que « l'objectif de ce projet est de proposer une solution non médicamenteuse pour augmenter la tolérance aux stimuli sensoriels et diminuer l'anxiété potentiellement associée, en exposant le résident à un programme de réalité virtuelle modulable par l'accompagnant ».

Au delà de ce projet, Quentin, l'un de ces quatre étudiants impliqués dans la réalisation du jeu, sera accueilli en apprentissage au sein du fablab. Étudiant en licence professionnelle à l'IUT Nancy-Charlemagne, il pourra continuer à développer le projet et s'investir dans l'ensemble des actions menées au sein du fablab.

Christine Hubert, directrice générale de l'association J.B. Thiéry, qui s'est réjouie d'avoir pu accueillir des étudiants très motivés au sein du fablab, précise que « leur projet a permis de porter un regard nouveau sur les possibilités d'utilisation des équipements et sur le développement des outils grâce à leur créativité ».

Education

Enseignement supérieur



À LIRE AUSSI

Le nouveau jeu de construction qui rend tout le monde accro. Pas d'installation

Forge Of Empires - Jeu en ligne | Sponsorisé

Le salaire de Christine Kelly est difficile à croire ; voilà la preuve

Sunday Digest | Sponsorisé

Il change d'emploi grâce à une formation totalement gratuite

Mes aides en ligne | Sponsorisé

Les français sont fous de cette appli pour apprendre les...