

**NANCY** Vie numérique

L'informatique autrement avec Codeurs en herbe

Partant du constat que les jeunes savent se servir de l'informatique mais ne connaissent pas ses tenants et aboutissants, Younès Derbani a lancé son autoentreprise d'enseignement de codage. En plus de cours classiques, les enfants peuvent créer un robot.

Codeurs en herbe est une jeune autoentreprise, créée par Younès Derbani. Et cette entreprise émane d'un constat. « En observant les enfants, du primaire au lycée, je me suis rendu compte que la majorité d'entre eux se servaient de tous les outils informatiques sans en comprendre le fonctionnement, l'essence de l'informatique », explique-t-il.

C'est pourquoi Younès a choisi d'enseigner, aux enfants de 7 à 17 ans, les secrets du codage informatique à travers des ateliers ludiques pour démystifier le monde du numérique.

« Les enfants connaissent déjà le logiciel Scratch, utilisé dans les

établissements scolaires, explique Younès. Pendant les ateliers, nous utilisons ce même logiciel, mais nous allons en profondeur et les jeunes développent un programme de A à Z. Évidemment, parfois les enfants se trompent, et c'est justement là que nous leur enseignons que l'erreur est normale et fait avancer. »

Travailler les maths et le français autrement

Ainsi, les enfants prennent confiance et développent une certaine autonomie. « Au début de chaque atelier, les participants ont un projet qu'ils doivent mener à son terme. Cela les motive beaucoup et ils sont heureux quand ils voient le résultat de leur travail ».

Au-delà du codage, les jeunes ont aussi la possibilité de créer un robot en étudiant tous ses aspects, de la fabrication jusqu'au fonctionnement. Ils décortiquent également tous les matériaux qui ont permis de créer le robot.

« Grâce aux ateliers, les jeunes font des maths et du français sans



Lison, Quentin et Mathias en activité robot.

s'en rendre compte et de manière ludique », conclut Younès Derbani.

Les ateliers se déroulent au 15 rue du Maréchal-Juin à Nancy. Les inscriptions se font sur le site de Codeurs en herbe et des stages sont organisés pour les prochaines vacances scolaires.