



Ils sont désormais une centaine d'élèves au Cameroun à se lancer dans le codage. Plus attentifs que dans la plupart de leurs enseignements scolaires, c'est avec discipline qu'ils écoutent leur moniteur. L'exercice est une vraie partie de plaisir que les parents encouragent.

Ils y consacrent en moyenne 6 heures de temps par semaine. Les weekends au petit matin, tout comme dans l'après-midi aux jours ordinaires, ils viennent par vague suivre des enseignements pour les moins singuliers. Il s'agit des ateliers d'initiation à l'ingénierie informatique que propose Genius Centers. Installés dans plusieurs centres des capitales du Cameroun (Douala et Yaoundé), les élèves ponctuels, viennent apprendre à manipuler des codes informatiques. Un accès longtemps réservé aux professionnels du domaine.

Coder en s'amusant

Le principe est désormais simplifié. Evoluant dans un écosystème ludique et interactif, c'est par une série de jeux qu'ils saisissent et conçoivent des programmes, sous le regard professionnel des moniteurs. Ils sont tous âgés entre 4 et 17 ans et pourtant aujourd'hui, le codage ne leur est plus étranger. Des algorithmes dessinés en balises est le nouveau jargon de ces enfants.

Devant un tableau, ils dessinent des schémas au marqueur. Puis de retour à leur siège,

quelques claquements des touches du clavier suffisent pour donner formes aux premiers jets d'une application, ou d'un jeu vidéo. Un exercice qu'ils célèbrent au fur et à mesure, projetant par ailleurs des carrières, à la grande surprise des parents.

« A la maison, mon fils faisait déjà un peu de scratch. L'inscrire chez Genius Centers n'était que plus logique encore que dans notre contexte, cette offre ne court pas les rues. Par cette formation, les enfants ont la possibilité de se challenger dans différents ateliers tels que le web design dans lequel se trouve mon fils. Ce qui n'est pas moins plaisant en tant qu'élément stimulant pour leur apprentissage. Je pense qu'il faut donner à l'enfant toutes les possibilités de réussir et à long terme ce que je vois, c'est une solution endogène à nos problèmes » témoigne un anonyme parent.

L'expérience en continue

Ils étaient nombreux en effet, à avoir entendu parler des ateliers d'initiation à l'ingénierie informatique chez Genius Centers. Au départ sceptique sur la spécificité d'un tel apprentissage, qu'eux-mêmes comprennent à peine, aujourd'hui ces parents projettent des expériences continues à domicile. Ayant observé l'effervescence des enfants aux ateliers dispensés dans les centres, Genius Centers a développé sa plateforme Genius eLab.

Une innovation qui s'impose désormais comme solution pour un prolongement de l'apprentissage depuis la maison. Ce qui augmenterait chez ces élèves, leur capacité à produire de meilleurs résultats et devenir sans doute les entrepreneurs chevronnés de demain.
