



Une nouvelle école Algora s'implante dans le Pays de Gex

Développées par la société Speechi, ces structures forment les jeunes et adolescents à la robotique et à la programmation informatique. L'une d'entre elles est en train de voir le jour du côté de Saint-Genis-Pouilly.

M.I.

L'offre de formation de Wes'Sup, école supérieure de commerce, de gestion et de management va encore un peu plus s'étoffer.

En partenariat avec le réseau national des écoles Algora qui a son siège à Lille, une école de robotique et de l'informatique destinée aux 6-14 ans ouvrira ses portes à partir de la rentrée 2020/2021. Le but : familiariser les jeunes à une discipline devenue obligatoire au collège : le codage. Un terme assez obscur pour bon nombre d'entre nous, qui désigne la maîtrise de la programmation informatique. C'est ce qui permet l'écriture des programmes pour développer des logiciels, ou une page web, par exemple, mais aussi de donner des directives à une machine, bien souvent un robot, pour lui dire ce qu'elle doit faire, la guider.

Des ateliers ouverts à tous

Ce partenariat avec le réseau Algora est né d'une réelle volonté de promouvoir les sciences, mais aussi de susciter des vocations dans un territoire dynamique ancré au Cern (centre européen de recherche nucléaire) et proche de Genève.

« On s'est rendu compte que rien n'existe à ce niveau-là dans le Pays de Gex. Le but de cette école est de

permettre aux jeunes de développer leurs compétences, l'esprit d'analyse, la conception ou encore l'aspect mathématique en apprenant les bases de la programmation », explique Karim Dehimi, le directeur de Wes'Sup. Après avoir ouvert une école de langue, toujours destinée aux plus jeunes, la culture scientifique est l'axe sur lequel souhaite désormais se lancer Wes'Sup.

Le cursus qui sera proposé aux futurs apprenants intègre celui de l'Éducation nationale dans la théorie comme la pratique. L'avantage de cette future école réside notamment dans l'encadrement personnalisé dont bénéficieront les élèves.

« Chaque classe aura entre 6 et 9 enfants maximum et ils seront repartis par tranche d'âge », indique le directeur.

Des ateliers découvertes gratuits et ouverts à tous d'une heure et demie au cours desquels des enfants pourront librement s'exercer notamment dans la conception de robots ou voitures autonomes seront organisés. Le dernier en date s'est déroulé le 24 juin dernier et le prochain aura lieu le mercredi 22 juillet.

La naissance de ces écoles Algora est à l'initiative de la société Speechi, lancée en 2004, spécialisée

dans l'application des nouvelles technologies à l'enseignement. La première école Algora a été créée en 2018 à Lille, au siège de l'entreprise. En à peine plus de deux ans, on en dénombre désormais plus de 70, principalement dans l'Hexagone mais également en Belgique, au Maroc et dans les départements d'outre-mer (Guadeloupe, Martinique, Guyane, Tahiti et La Réunion). En Auvergne Rhône-Alpes, on les retrouve du côté de Lyon, Annecy, Annemasse et donc désormais Saint-Genis-Pouilly, où les cours seront dispensés dans les locaux de l'école Wes'Sup.

À travers des ateliers hebdomadaires, mensuels ou lors de stages de vacances, les écoles Algora adaptent leurs enseignements au public ciblé avec notamment des exercices de codage sous forme de jeux de construction à base de briques à assembler, susceptibles d'être connectées en haut, en bas sur les côtés et en diagonale. L'essentiel étant que les enfants puissent apprendre à programmer en s'amusant.

Infos. Technoparc, 60 rue Clément Ader, 01630, St-Genis-Pouilly. 04 50 40 85 58.



L'école Wes'Sup est implantée depuis 2013 au sein de la Pépinière d'entreprises de Saint-Genis-Pouilly. Photo Le DL /Catherine MELLIER



Karim Dehimi est le directeur de Wes'Sup qui comporte plusieurs sites en France mais également à l'international. Photo DL /M. I.

■