



**RECHERCHE.** Les premières rencontres de l'Open Éducation mercredi au Lieu Unique de Nantes

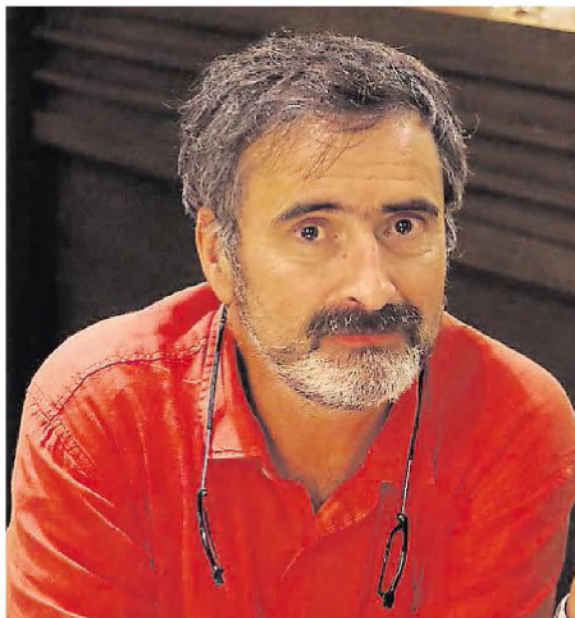
# L'éducation ouverte arrive à Nantes

L'éducation ouverte arrive. Explications avec Colin de la Higuera, spécialiste des sciences du numérique.

## Presse Océan : Qu'est-ce donc que l'Éducation ouverte ?

**Colin de la Higuera :** « L'éducation ouverte est un mouvement international qui vise à rendre plus ouverts tous les aspects de l'éducation : des classes où les parents voient ce qui se passe, des filières lisibles, du matériel éducatif partagé. Ce dernier aspect est aujourd'hui le plus important. Il concerne les ressources éducatives libres et permet de réinventer le métier d'enseignant ».

## Cela se traduit comment ?



Colin de La Higuera organise les rencontres de l'Open Éducation. Ph.SD

« Ce sont les fameux MOOC, les cours accessibles par Internet. Les premiers MOOC nantais ont été diffusés par la fac de médecine et ont obtenu très vite un succès planétaire. Avec le Laboratoire des sciences du

numérique de Nantes, le LS2N, j'ai co-conçu un projet intitulé Class Code qui entre dans cette philosophie du savoir partagé. Il consiste à former les enseignants à faire découvrir le code, la pensée informatique, à l'école. Dans ce domaine, la France affiche un certain retard. Au cours de rencontres organisées mercredi à 14 h au Lieu Unique, des enfants de 7 à 15 ans vont s'initier à la programmation, à la robotique en réalisant des programmations simples, notamment du jeu Pong qu'on a tous connu ».

## C'est comme la classe inversée ?

« En informatique, il peut arriver souvent que l'élève en sache plus que les enseignants. Comme dans le sport où le jeune pratiquant est souvent plus fort que le maître. Une nouvelle forme d'autorité s'exerce alors ».

## Pourquoi apprendre le codage informatique ?

« C'est une autre manière d'être. L'informatique évite de prendre des décisions erronées. Puis elle permet d'aller au-delà de l'observable. C'est le calcul, et pas l'œil, qui permet de positionner les planètes ou de déterminer un génome. Finalement, on fait de l'informatique comme M. Jourdain de la poésie ».

J.D.Fresneau

Infos : [weezevent.com/rencontres-open-education](http://weezevent.com/rencontres-open-education)

## BIO EXPRESS

Colin de la Higuera, 54 ans, est informaticien membre du laboratoire des sciences du numérique de Nantes. Il a été président de la Société informatique de France pendant trois ans.