



Cerisy-la-Salle

## Les écoliers formés au codage informatique

QUOTIDIEN OUEST-FRANCE | mercredi 26 avril 2017

390 mots



Olivier Branco de Mon assistant numérique Granville, intervient à l'école de Cerisy-la-Salle.

Le plan numérique de l'éducation à Cerisy-la-Salle, c'est du sérieux. La commune forme ses élèves au codage informatique avec Olivier Branco.

Entretien

**Olivier Branco,**

de Mon assistant numérique

Granville, formateur en informatique

Qu'est-ce que le codage et à quoi sert-il ?

Le codage, c'est la programmation informatique, ce qui permet l'écriture des programmes pour développer des logiciels, ou une page web, par exemple, mais aussi pour dire à une machine ce qu'elle doit faire. Les finalités peuvent être très diverses mais le code est le langage initial nécessaire à tous ces usages. Le vrai mot français est « programmer », coder venant du terme anglais « *to code* ». À la vitesse où évoluent les nouvelles technologies, on aura de plus en plus besoin de programmeurs informatiques.

Quel public est formé dans la commune ?

J'effectue mes prestations pour l'école primaire, dans le cadre de Tap (Temps d'activité périscolaire). J'ai commencé par des élèves de CM1 et de CM2, puis des élèves de CE2.

Qui finance ce programme ?

Le financement vient de Coutances Mer et bocage. Il n'y a pas d'inscription. La communauté de commune attribue aux classes les différentes activités. Les premières séances ont eu lieu à l'Espace public numérique. Les prochaines auront lieu au centre de loisirs.

Comment se déroulent les séances ?

Les séances durent une heure. On crée un petit jeu vidéo avec un logiciel gratuit et accessible à tous. J'explique la base de la programmation : on doit tout dire à l'ordinateur. On commence à créer le jeu par étape. Ajouter les personnages, les scènes, les instructions pour diriger les personnages... Généralement, il s'agit de cycle de huit semaines durant lesquelles on arrive plus ou moins à finir le petit jeu en fonction de la capacité de compréhension de chacun. Les élèves repartent avec un petit livret pour qu'il puisse continuer leur travail chez eux.

**Contact** : courriel : [olivierbranco@pratimedia.com](mailto:olivierbranco@pratimedia.com) ; tél. 06 02 15 83 32.