

La Ville installe un Fablab dans une de ses écoles

Grâce aux fonds nationaux Cité éducative, les élèves de l'école Simone-Veil vont bénéficier d'une sensibilisation à l'univers numérique.

Pourquoi ? Comment ?

Le Fablab à l'école, ça se traduit comment ?

L'école Simone-Veil a été dotée d'un Fablab. Ce qui veut dire que les élèves auront accès à des ordinateurs, mais aussi des kits électroniques, une imprimante 3D et un studio d'enregistrement sonore.

Le principe des fablabs est le partage libre de machines, compétences et savoirs, issus de l'éthique des hackers. L'objectif est la fabrication de prototypes ou de petites séries d'objets.

Quel est le préalable à ce Fablab ?

Il faut d'abord former les enseignants et les équipes pédagogiques. La Ville, en partenariat avec l'Éducation nationale, a souhaité organiser une formation « **pour que ces derniers puissent s'approprier le fonctionnement du Fablab et ses outils numériques afin de s'en servir à des fins pédagogiques** », selon Caroline Boisset, maire adjointe à l'éducation. Jeudi, quinze enseignants étaient présents pour recevoir les compétences nécessaires.

Qui finance et qui forme ?

C'est la Cité éducative qui finance et coordonne ce projet de Fablab. L'animation de la formation a été confiée à la SAS La tête et les mains (studio de création électronique), qui applique « **une pédagogie basée sur la pratique, et met l'outil informatique au service de la créativité** », indique Maria Scaravilli, coordinatrice de la Cité éducative d'Hérouville-Saint-Clair.

Quel est l'objectif poursuivi lors de cette formation ?

Grâce à la formation, les participants pourront animer des ateliers autour de l'impression 3D et de l'enregistrement sonore, intégrer ces outils dans leur pédagogie et proposer aux élèves des activités de création (création de petits objets, montage sonore etc.). « **On veut développer les compétences numériques des équipes éducatives, démystifier l'utilisation du numérique et de l'électronique dans la pédagogie, développer la confiance en soi et le plaisir de la création** », conclut Olivier Furin, responsable de la Tête et les mains.



Jeudi, 15 enseignants de l'école Simone-Veil ont été formés à l'utilisation du Fablab, que la Ville a souhaité installer, dans le cadre de la Cité éducative et de son Programme de réussite éducative (PRE). Ouest-France