BLOIS : coding gôuter au Fablab Robert-Houdin

Ateliers de découverte du numérique pour les jeunes des quartiers nord.

Thème(s):	accès au numérique
Public ciblé:	enfants et jeunes

Trois raisons pour présenter l'action:

1) des moments partagés entre parents et enfants,

2) des ateliers de découverte numérique,

3) la collaboration avec le Programme de réussite éducative.

Descriptif de l'action:

Un «coding goûter» en anglais est un atelier ludique autour du codage et du numérique. Un moment partagé entre parents et enfants pour découvrir le code informatique et des activités créatives.

Cette expérimentation guidée de programmation visuelle permet à un tandem parent — enfant de réaliser en pleine complicité sa propre application numérique. 9 ateliers de "coding goûter" sont organisés pour les enfants de 7 à 12 ans issus du quartier de la politique de la ville.

10 autres ateliers "Techno mode" sont réservés pour des groupes de 8 enfants issus du Programme de réussite éducative pour une demi-journée d'activités. Les enfants vont créer un modèle numérique qui sera ensuite réalisé à l'aide des machines du Fablab (voir photos 4 et 5). On leur explique comment utiliser le logiciel (bitmap) et un logiciel de dessin vectoriel, comment créer et manipuler des formes simples et enfin comment vectoriser une image. Ensuite, sur le base d'un template, les jeunes peuvent passer à la réalisation d'un objet grâce aux machines mises à disposition par le Fablab (voir photos).

Plus d'informations