Fab Lab à l'école

Publié le 22.01.24

Dispositif d'ambition nationale porté par Universcience, en partenariat avec Réseau Canopé, Fab Lab à l'école se déploie progressivement sur les territoires depuis 2018.
Son objectif est de stimuler le développement de la culture scientifique, technique, industrielle et numérique auprès des élèves et de leurs enseignants, et de favoriser l'innovation, la création, la coopération via l'apprentissage par « le faire ».

Un Fab Lab (terme issu de la contraction de l'anglais "fabrication" et "laboratory") est un lieu ouvert à tous dédié à la concrétisation des idées ou à l'enseignement de nouvelles compétences. Pour plus d'information, vous pouvez retrouver la charte des Fab Labs, définie par le MIT (Massachusetts Institute of Technology) en cliquant ici.
Fort de son expertise en médiation scientifique et de ses expérimentations menées au sein du Fab Lab à la Cité des sciences et de l'industrie, Universcience a crée le dispositif *Fab Lab à l'école.*

Soutenu par le ministère de la Culture et par le ministère de l'Éducation nationale ainsi que de nombreux partenaires, le dispositif d'Universcience comprend :

- la mise à disposition gratuite de machines, d'outils et de ressources pour les classes ;
- un accompagnement des enseignants ;
- une communauté d'enseignants et d'élèves *makers* qui échangent et partagent leurs pratiques et leurs projets.

Fab Lab à l'école se construit avec ses bénéficiaires et évolue avec sa communauté. Rejoignez-nous !

Pour en savoir plus
Iframe

CRÉDITS

MISE EN LIGNE

Claire Vilain

Responsable éditoriale de CultureSciences-Chimie