



Jean-Pierre DUFRESNE

Les ateliers de fabrication collaboratifs

CV

Consultant en intégration du numérique pédagogique auprès d'établissements scolaires du Québec.

Enseignant au niveau secondaire pendant 16 ans, j'ai développé une expertise à l'utilisation des ressources numériques pédagogiques. L'approche pédagogique de projet est à la base de ma pratique professionnelle et a grandement orienté le choix de mes outils de travail.

À titre de conseiller technopédagogique, j'offre de la formation et du support à l'exploitation du numérique pédagogique auprès des enseignants et des administrations scolaires.

Ma collaboration auprès de différentes organisationnelles que la Vitrine technologie-éducation (laboratoire et articles), Cadre 21 (badge Organismes graphiques) et le Baccalauréat International m'a permis d'établir un réseau professionnel en lien avec l'évolution du numérique pédagogique.

COMPTE-RENDU DE L'INTERVENTION

Les ateliers de fabrication numérique, également connu sous le nom Fab Lab, sont en plein effervescence depuis plus d'une décennie au Québec. L'annonce de la tenue de la conférence Fab16 et Fab City qui aura lieu en juillet 2020 à Montréal constitue, pour le mouvement québécois, une opportunité de faire connaître davantage au grand public la richesse de ces espaces communautaires et de leurs impacts dans le monde de l'éducation.

1^{re} partie – Le mouvement Fab lab au Québec et les principaux concepts

<https://mm.tt/1280908340?t=JNQDM19e75>

Survol du développement du mouvement Fab Lab au Québec ; présentation de quelques organismes phares qui jouent un rôle dans le déploiement des pratiques associées au laboratoire en innovation ouverte et les différentes formes que peuvent prendre les ateliers collaboratifs.

2^e partie - Créer son atelier collaboratif

<https://mm.tt/1282646436?t=7bTSfVgT3R>

Enjeux liés à la mise en place d'un atelier collaboratif, création d'une communauté, choix de l'emplacement d'un atelier, choix des équipements et de la gestion de l'atelier.

3^e partie - Favoriser l'intégration pédagogique d'un atelier collaboratif.

<https://mm.tt/1283101363?t=UGzpHMNvoP>

Question de l'intégration pédagogique des ateliers collaboratifs (présentation modèle SMEAC).

LIEN URL

https://youtu.be/f-49TiW_Jvo