

Preuve et attestation de développement professionnel

Laboratoires créatifs 1 - Explorateur

cadre21



Description:

Naissant souvent de projets misant sur les technologies et de l'apprentissage par projet, de nombreux laboratoires créatifs ont fait leur apparition dans les milieux d'enseignement depuis quelques années. Certaines valeurs pédagogiques particulières sont à la base des environnements de type Makerspace aussi appelés « Laboratoires Créatifs » et cette formation a pour objectif de mieux comprendre ces valeurs ainsi que de situer la posture d'un « enseignant maker » dans des environnements variés. Au-delà de faire preuve de créativité dans les cours d'art, la pensée créative, à la base des laboratoires des créatifs, peut s'appliquer à l'ensemble des matières scolaires et à tous les niveaux d'enseignement permettant de résoudre des problèmes réels et authentiques tout en donnant la permission à la personne apprenante d'explorer, de prototyper et de réfléchir en classe. Ce faisant, elle continuera à développer ses compétences disciplinaires et transversales.

:

Badge attribué à : maxime lemelin

<https://www.cadre21.org/membres/maxime-lemelin-cssps-gouv-qc-ca>

Date d'obtention : 2023-03-29 00:32:51

Laboratoires créatifs 1 - Explorateur

Question 1 - Que retenir de votre exploration de la formation Laboratoire créatif ?

J'ai retenu qu'il avait plein de sorte de laboratoire créatif et c'est important de se poser des questions avant d'effectuer un laboratoire, car ça nous permet de s'éviter des enjeux sur le temps! Par exemple quel type de locaux j'ai besoin, quel type d'équipement j'ai besoin et quel est le meilleur format pour que l'activité se déroule bien etc.

Question 2 - De quelles façons pouvez-vous intégrer dans votre enseignement les principes pédagogiques d'un environnement de laboratoire créatif ?

Dans mon établissement scolaire, il existe des locaux avec des environnements créatifs afin d'aider à mieux comprendre le fonctionnement des freins, de la transmission, du moteur etc dans le monde du camionnage. Je crois que je n'utilise pas assez les laboratoires créatifs et je crois que je devrais mettre les laboratoires à l'horaire plus souvent même si c'est de courtes périodes.

Question 3 - Quels seraient les impacts (motivation, engagement, réussite) sur vos personnes apprenantes ?

Je crois que pour certains étudiants, cela pourrait être bénéfique d'avoir encore plus de concret et le fait d'être capable de manipuler et observer les pièces et leurs fonctionnements de près, car il y a des apprenants qui comprennent mieux avec le visuel et le concret versus d'apprendre dans un livre. Ensuite c'est une activité très pédagogique et instructive.