

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 : ProfNath

<https://www.cadre21.org/membres/npicard-ecolesainte-anne-qc-ca>

Date d'obtention : 2023-02-10 00:12:42

Laboratoires créatifs 1 - Explorateur

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

Que j'aime tout de cette façon d'enseigner! Rendre l'apprenant actif est essentiel et tellement plus efficace parce qu'il est motivé.

Ce qui me surprend le plus, c'est que cette idée date d'il y a longtemps, et que le système scolaire a fait tout l'inverse!

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

Je ne suis pas titulaire de classe. Par contre, j'enseigne, la robotique et j'accompagne les enseignantes de mon école à titre de technopédagogue. Je me rends compte que ma façon d'enseigner les principes de base de robotique repose sur les mêmes principes que les laboratoires créatifs : exploration au rythme de chacun, travail d'équipe, partage des découvertes avec les autres, rétroaction immédiate, le processus et l'apprentissage sont plus valorisés que la fin en soi et plaisir en premier lieu! :)

Je compte offrir un laboratoire créatif à mon école (merci Clair 2023!). Je vais contaminer les collègues! Je compte mettre à la disposition des élèves plus de matériel pour qu'ils puissent créer, être créatifs, trouver des solutions...

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

Les élèves du primaire sont d'excellents candidats pour les laboratoires créatifs. Le propre de l'enfant n'est-il pas de jouer? Je pense que la motivation et l'engagement des jeunes seraient à leur comble, sans compte que la réussite se vivrait à chaque étape, à chaque moment!