

## 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 : Julie Fortin

<https://www.cadre21.org/membres/julie-fortin-csrsaguenay-qc-ca>

Date d'obtention : 2023-06-01 14:28:19

# Laboratoires créatifs 1 - Explorateur

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

Que le laboratoire créatif est bien plus qu'un espace. C'est un endroit où on développe une philosophie pédagogique, où les apprenants collaborent et utilisent leur créativité en faisant des projets qui leur tiennent à cœur. Le processus de création, les essais et erreurs sont toutes de merveilleuses occasions d'apprendre.

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

- Laisser les enfants créer sans balises précises
- Encourager la créativité et les idées "qui sortent de la boîte"
- S'attarder au processus et beaucoup moins au résultat.
- Accepter que tous n'aura pas la même démarche ni le même projet
- Accepter la prise de risque
- Offrir des matériaux variés aux enfants

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

Que du positif!

Un endroit comme le laboratoire créatif convient à toutes les personnalités. Chaque élève peut y trouver son compte, à leur rythme. L'élève impliqué dans un projet imaginé par lui est plus motivé à l'accomplir et à s'engager pleinement dans ses apprentissages. Le fait qu'il puisse co-construire avec ses camarades de classe élèvera leurs propos et leur permettront de faire des apprentissages durables et de haut niveau. La pédagogie active rend les apprentissages plus signifiants, donc plus concrets pour l'élève, tous des ingrédients pour la réussite éducative.

Un élève réussissant moins bien sur le plan académique peut être un virtuose de la créativité et de la construction et ainsi devenir un mentor ou un expert pour ses camarades.