

## 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 :

<https://www.cadre21.org/membres/56b8fe44be638c73828b6380>

Date d'obtention : 2026-01-16 21:16:16

# Laboratoires créatifs 1 - Explorateur

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

Le laboratoire créatif est un endroit où les jeunes apprennent en créant, fabriquant et construisant des projets innovants qui leur tiennent à cœur.

L'apprenant est au cœur du processus. Il favorise l'esprit créatif et la collaboration. Cela permet aux jeunes d'exprimer leur créativité et de découvrir de nouvelles choses. Il existe plusieurs formes de laboratoires créatifs comme : les espaces traditionnels, les trousseaux créatifs, le milieu naturel, un coin de la salle de classe. Il existe 4 étapes du processus d'implantation d'un laboratoire créatif : la planification, les premières expérimentations, le niveau d'activité régulier et optimal et l'amélioration continue.

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

Développer la collaboration entre les élèves en les faisant travailler en groupes  
leur donner la possibilité de donner leur point de vue pour ainsi favoriser la pensée critique  
leur apprendre à respecter l'environnement  
favoriser le processus et non le résultat pour permettre l'implication de chaque élève  
adopter l'approche interdisciplinaire qui consiste à allier plusieurs disciplines

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

Un environnement de laboratoire créatif augmente significativement la motivation des personnes apprenantes, car il place l'élève au cœur de l'action. Le fait de créer, d'expérimenter et de faire des choix donne du sens aux apprentissages et renforce la motivation intrinsèque. Les élèves se sentent valorisés, compétents et plus confiants, ce qui favorise leur désir de s'engager dans les tâches proposées.

Le laboratoire créatif favorise un engagement actif et durable. Les élèves participent concrètement, collaborent avec leurs pairs et s'impliquent dans la résolution de problèmes authentiques. L'apprentissage devient interactif et dynamique, ce qui réduit la passivité et les comportements de désengagement. L'engagement cognitif, social et affectif est ainsi renforcé.

En permettant aux élèves d'apprendre par l'expérimentation et le droit à l'erreur, le laboratoire créatif contribue à une meilleure compréhension des concepts et à un transfert plus efficace des apprentissages. Les élèves développent des compétences transversales essentielles (pensée critique, créativité, collaboration, autonomie), ce qui favorise la réussite scolaire à long terme, notamment chez les élèves ayant des besoins diversifiés.