

## 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/8c21a4dd4d6a4c88bd48fa96>

Date d'obtention : 2026-04-01 21:02:02

# Laboratoires créatifs 1 - Explorateur

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

L'important n'est pas le résultat finale, l'élève tente et expérimente au maximum alors il est important d'observer tout le processus et se fier aussi à sa participation. La collaboration est aussi une étape importante du processus donc il est important que les élèves s'entraident dans le respect. De plus, j'ai appris que les laboratoires créatifs permettent aussi aux élèves de développer une bonne relation/culture avec l'environnement en utilisant différents matériaux recyclables. Aussi, selon moi, le point le plus important est que les apprenants sont au cœur du processus.

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

Je peux intégrer les principes d'un laboratoire créatif en créant des activités qui stimulent la curiosité et l'expérimentation. Cela implique de laisser les élèves explorer différentes idées, collaborer entre eux et utiliser des matériaux ou outils variés pour résoudre des problèmes. L'objectif est de favoriser leur autonomie, leur créativité et leur capacité à apprendre par l'action et l'essai erreur, dans un environnement sécurisant et stimulant. Par exemple, dans un projet sur les sciences, je pourrais proposer aux élèves de construire eux-mêmes un prototype de pont avec du matériel recyclé pour tester sa solidité. Ils vont expérimenter différentes idées, collaborer et apprendre de leur essais et erreurs, tout en restant guidés par des questions ouvertes pour stimuler leur réflexion.

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

Intégrer un laboratoire créatif peut avoir plusieurs impacts positifs sur les élèves. Leur motivation augmente, car ils participent à des activités qui les intéressent et qui font appel à leur curiosité. Leur engagement est également renforcé, puisqu'ils sont actifs, collaboratifs et impliqués dans des projets concrets. Enfin, cette approche favorise la réussite, car les élèves apprennent par l'expérimentation, développent leur autonomie et consolident mieux leurs connaissances grâce à l'action et à la réflexion sur leurs essais.