

## Preuve et attestation de développement professionnel

### Environnements immersifs 1 - Explorateur

cadre21



#### Description:

Le niveau Explorateur présente ce qu'est le métavers et les environnements immersifs par des exemples concrets. Les types de réalités et d'immersions sont abordés en lien avec leur intégration en enseignement. Finalement, en termes de pédagogie immersive, le bénéfice de ces outils de même que les applications possibles en éducation sont abordés. Avez-vous entendu parler du métavers, de mondes virtuels ou de lunettes de réalité augmentée ? Ces technologies pourraient transformer la façon dont nous apprenons, travaillons et vivons. En effet, les technologies évoluent rapidement et nous offrent une multitude de nouvelles possibilités, mais comment mobiliser ses technologies pour propulser l'apprentissage ? En éducation, l'intérêt pour ce type de technologies s'explique facilement par le fait qu'elles offrent aux personnes apprenantes des opportunités pédagogiques uniques à travers des expériences qui seraient autrement impossibles en classe. Cette autoformation vous

:

Badge attribué à : [djiongo@ualberta.ca](mailto:djiongo@ualberta.ca)  
<https://www.cadre21.org/membres/djiongo-ualberta-ca>

Date d'obtention : 2024-03-24 14:24:09

# Environnements immersifs 1 - Explorateur

Question 1 - Quel est votre point de vue ou votre première réflexion sur le thème des environnements immersifs ?

Mon point de vue initial sur le thème des environnements immersifs est que ils offrent des possibilités fascinantes pour l'interaction et l'expérience utilisateur. ils démontrent une importance croissante des environnements immersifs dans divers domaines tels que l'éducation, les jeux vidéo, la communication, et les arts interactifs. Ces environnements, qu'ils soient basés sur la réalité virtuelle, augmentée ou d'autres formes de médias numériques, semblent redéfinir la manière dont nous interagissons avec la technologie et notre environnement à travers des expériences immersives authentiques et engageantes.

Question 2 - Comment cette posture/approche pédagogique pourrait-elle s'insérer dans votre enseignement ?

Cette approche pédagogique immersive pourrait s'intégrer dans notre enseignement en offrant des expériences d'apprentissage plus engageantes et interactives. En utilisant des environnements virtuels ou augmentés, les apprenants peuvent être plongés dans des situations réalistes qui favorisent une meilleure compréhension des concepts enseignés. Cette méthode permet de stimuler l'attention, l'implication et la mémorisation des apprenants en les mettant au cœur de l'action. en tant que professeur de mathématique, j'envisage déjà utiliser minecraft dans la salle de classe sur la notion d'énergie (nucléaire) et la pollution.

Question 3 - Quel serait l'impact (motivation, engagement, réussite) sur les personnes apprenantes d'intégrer les environnements immersifs à votre pratique ?

Les recherches soulignent que l'apprentissage immersif favorise une plus grande réceptivité des apprenants, car il offre une approche ludique et immersive qui les plonge dans des environnements réalistes et stimulants. Cette méthode d'enseignement, en rendant l'apprentissage plus interactif et engageant, peut susciter un plus grand intérêt chez les apprenants, les incitant ainsi à s'investir davantage dans leur formation.