## CADRE21



## Preuve et attestation de développement professionnel

# Les langages augmentés 1 - Explorateur codre21



#### Description:

Aujourd'hui, toutes les sphères de la société s'inscrivent dans une période de mutation profonde marquée notamment par le développement des outils technologiques de l'information et de la communication (TIC), à travers un univers numérique qui modifie les façons de penser et de vivre. La « culture image » au 21e siècle prend racine dans le développement exponentiel des TIC. Ce nouvel univers numérique modifient les façons non seulement de communiquer, mais aussi de penser. C'est dans cette nouvelle réalité que l'élève actuel est né. L'enseignant s'il veut améliorer l'apprentissage des élèves doit donc, entre autres, tenir compte de cette réalité et par conséquent modifier ses approches pédagogiques en mettant des « langages » sous diverses formes au cœur du processus d'apprentissage. Mais quels sont donc ces nouveaux langages ? Dans un contexte scolaire, ils aident l'élève à mieux comprendre et saisir rapidement les enjeux d'une situation. C'est dans cette perspective que nous aborderons la conception des langages augmentés. Le niveau Explorateur amène l'apprenant à voir l'ampleur des mutations sociétales que le numérique occasionne. Cela permet à l'apprenant de mieux comprendre comment les principes et les éléments clés des langages augmentés peuvent être intégrés à l'enseignement. L'apprenant est invité à réfléchir à la façon dont cette posture pédagogique peut bonifier ses approches pédagogiques, en mettant notamment l'image sous diverses formes au cœur du processus d'apprentissage.

Badge attribué à : anthony-kelso-cssps-gouv-qc-ca

https://www.cadre21.org/membres/anthony-kelso-cssps-gouv-qc-ca

Date d'obtention : 2024-12-26 21:31:32

## Les langages augmentés 1 - Explorateur

Question 1 - En quoi les langages augmentés contribuent-ils à former un citoyen du XXIe siècle?

Les langages augmentés, intégrant des technologies telles que les assistants vocaux, la réalité augmentée (RA), l'intelligence artificielle (IA) et les interfaces homme-machine, sont cruciaux pour la formation des citoyens du XXIe siècle sous divers aspects. En résumé, ces langages sont des moteurs puissants pour développer des citoyens du XXIe siècles capables de s'adapter, d'innover et de s'engager activement dans une société de plus en plus technologique et interconnectée.

Question 2 - En quoi les langages augmentés peuvent-ils améliorer la motivation de vos élèves?

Les langages augmentés transforment l'apprentissage en une expérience plus dynamique, interactive et adaptée aux besoins individuels, ce qui peut grandement améliorer la motivation et l'engagement des élèves.

Question 3 - En quoi les langages augmentés peuvent-ils améliorer les apprentissages de vos élèves?

En intégrant ces technologies, les élèves bénéficient d'un environnement d'apprentissage plus riche, interactif et adapté à leurs besoins individuels, ce qui favorise une meilleure compréhension et une rétention des connaissances accrue.