

## Preuve et attestation de développement professionnel

### Les langages augmentés 1 - Explorateur

cadre21



#### 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 modifie 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 : Kiepura Charlotte

<https://www.cadre21.org/membres/894824a1408a23ca76bbe480>

Date d'obtention : 2020-05-20 20:22:52

# Les langages augmentés 1 - Explorateur

Question 1 - En quoi les langages augmentés contribuent-ils à former un citoyen du XXI<sup>e</sup> siècle?

Savoir utiliser et analyser des informations à l'aide de langages augmentés aide les élèves à devenir des citoyens compétents en ce qui concerne leur exposition à l'information. Ils seront capables de bien comprendre ce qu'on leur présente et de formuler leurs opinions en ayant en tête plusieurs aspects des enjeux clés de la société. Ils seront aussi compétents à utiliser ces langages dans le cadre de leur travail. L'information qu'ils présenteront aux autres sera claire, imagée et créative. Ils sauront capter l'attention des gens autour d'eux.

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

Les langages augmentés peuvent augmenter la motivation des élèves parce que l'information est présentée de manière intuitive. Les élèves se sentent donc rapidement à l'aise avec l'information et comme elle est représentée de manière écrite et visuelle, cela va rejoindre rapidement plusieurs fonctions du cerveau. C'est motivant de se rendre compte que rapidement on peut être à l'aise et comprendre des enjeux que, suite à la lecture d'un texte papier, on aurait trouvé difficile à analyser et mémoriser. De plus, les langages augmentés engagent les émotions dans l'apprentissage. Cela veut dire que l'élève a une expérience plus significative dans son apprentissage, donc plus motivante.

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

J'enseigne personnellement à des élèves qui ont un trouble du spectre de l'autisme. Ce sont des élèves qui répondent très bien à la structure imagée des langages augmentés. Ils pourront bénéficier d'un apprentissage où les données importantes sont mises de l'avant. Les langages augmentés permettent d'éviter le "bruit" autour des concepts clés qui peuvent se trouver dans un texte. De plus, mes élèves doivent apprendre à évoluer dans un monde technologique et dans lequel la plupart des informations qu'ils recevront seront sous forme de langages augmentés. Que ce soit des dépliants à la pharmacie ou un article sur un sujet d'actualité, ils devront être compétents à recevoir ce type d'informations. Utiliser ces techniques en classe leur permettra d'apprendre avec un modelage de l'enseignant comme naviguer au travers de ces informations.