

Preuve et attestation de développement professionnel

Organisateurs graphiques 1 - Explorateur

cadre21



Description:

La formation « Organisateurs graphiques » a pour but d'amener les enseignants et les élèves à développer et expérimenter l'utilisation du langage graphique. Les organisateurs graphiques sont des structures permettant d'organiser les connaissances dans un ordre pertinent pour illustrer les liens entre divers concepts. Cette forme d'organisation, peut favoriser la créativité ainsi que l'acquisition d'un éventail de compétences dites du 21e siècle autant chez les enseignants que chez les élèves. Les objectifs de cette formation sont de comprendre les fondements des organisateurs graphiques, d'identifier leurs utilités en éducation afin d'expérimenter ces outils de façon personnelle et avec des apprenants. Au niveau Explorateur, il s'agit de comprendre les fondements des organisateurs graphiques et leurs utilités en éducation. L'apprenant sera en mesure d'identifier les catégories d'organisateur graphiques, leurs caractéristiques ainsi que d'en apprendre les règles d'utilisation. Cette exploration se fait tout en réfléchissant aux impacts possibles sur son enseignement et la motivation de ses élèves.

:

Badge attribué à : Sacha De Muylder

<https://www.cadre21.org/membres/sacha-demuylder-edu-collegelaval-ca>

Date d'obtention : 2020-12-04 16:05:54

Organisateurs graphiques 1- Explorateur OLD

Quelle est votre première réflexion sur les organisateurs graphiques ?

Les organisateurs ont selon moi toujours existé, mais ils ont été sous utilisés. Je pense que pour beaucoup résumer un cours à 2 ou 3 graphiques est dégradant pourtant, selon moi, tous les cours devraient justement pouvoir se résumer en 2 ou 3 graphiques pour faciliter la compréhension et la rétention des élèves. Je les pense donc très utiles, mais chaque enseignant doit trouver l'organisateur graphique qui se rapproche le plus de sa pédagogie pour se l'approprier au mieux et pour pouvoir transmettre les connaissances voulues à l'élève.

Comment les organisateurs graphiques pourraient-ils améliorer votre enseignement et l'apprentissage des élèves ?

Les organisateurs graphiques peuvent améliorer l'enseignement et l'apprentissage de plusieurs façons. Selon Xavier Delengaigne, 80% du cerveau fonctionne par le visuel, un organisateur graphique permet donc une compréhension et une rétention de l'élève des éléments principaux du cours. L'élève pourra donc par un graphique établir des liens entre les différents éléments du cours, puis par lui même retourner étudier les différents détails de ces liens.

Pour moi spécifiquement en éducation physique, les organisateurs graphiques sont utiles pour des cours plus théoriques comme le cours de RCR ou des cours de santé. Il y a souvent beaucoup de notions dans leurs livres où les élèves vont lire de nombreux textes, puis l'on revient dessus ensemble. Les faire réaliser leur propre schéma figuratif leur permettraient d'organiser leurs connaissances pour faire des liens par rapport à leur situation personnelle.

En quoi l'utilisation des organisateurs graphiques par les élèves pourrait avoir des impacts sur leur motivation, leur engagement ou leur réussite)?

"une image vaut mille mots" résume très bien la réponse à cette question. Les élèves font souvent face à de long discours. Un organisateur graphique permet d'éviter les erreurs d'interprétation des élèves, ils comprennent immédiatement le sens ce qui favorise la compréhension des élèves, de plus les dessins sont plus ludiques pour les élèves ce qui favorisent leur attention. Enfin, car la stimulation visuel augmente lorsque un élève observe un schéma avec des mots, des symboles et de la couleur, si la stimulation visuel augmente alors la mémorisation des élèves est directement impactée. En augmentant leur compréhension, leur attention et leur mémorisation par des organisateurs graphiques, on augmente donc leur motivation, leur engagement et donc leur réussite.