CADRE21

Preuve et attestation de développement professionnel

Organisateurs graphiques 1 - Explorateur

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'organisateurs 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 : Nancy Harvey
https://www.cadre21.org/membres/harvey-nancy-cssc-gouv-qc-ca

Date d'obtention : 2019-02-19 19:47:14

Organisateurs graphiques 1- Explorateur OLD

Quelle est votre première réflexion sur les organisateurs graphiques ?
Les organisateurs graphiques sont des moyens efficaces d'organiser des connaissances antérieures et des connaissances nouvelles. Pour bien les utiliser, il faut être en mesure d'organiser et de synthétiser les informations, ce qui exige un bon niveau de compréhension des contenus étudiés. Pour illustrer certains concepts ou les organiser de façon hiérarchique, un grand travail de réflexion doit avoir été fait par l'élève.
Comment les organisateurs graphiques pourraient-ils améliorer votre enseignement et l'apprentissage des élèves ?
Les organisateurs graphiques pourraient améliorer mon enseignement en m'aidant à mieux organiser les notions à voir avec les élèves selon leur importance et les relations qu'elles partagent. Ils rendent donc une séquence d'enseignement plus cohérente.

Pour ce qui est des élèves, les organisateurs graphiques les aident à mieux faire des liens entre leurs savoirs antérieurs et leurs apprentissages en construction. De plus, comme le canal visuel est le principal canal pour la mémorisation, cette dernière augmente lorsqu'on associe des images, des symboles et des couleurs aux mots. Les organisateurs graphiques pourraient donc aider les élèves à mieux mémoriser des concepts complexes.
En quoi l'utilisation des organisateurs graphiques par les élèves pourrait avoir des impacts sur leur motivation, leur engagement ou leur réussite)?
Je crois qu'une activité de ce type aurait un effet positif sur la motivation des élèves puisqu'ils se rendraient rapidement compte de l'efficacité des organisateurs graphiques. Ils rendent certains apprentissages beaucoup plus concrets et ils ont l'avantage de faciliter la synthétisation de l'information ainsi que la rétention. Le côté ludique de ce type d'activité aurait également un impact positif sur leur motivation.

Par curiosité, j'ai fait le test d'organiser avec ma fille un croquisnote en lien avec le contenu d'univers social qu'elle peine à étudier. Elle s'est rapidement rendu compte que les images lui permettaient de récupérer beaucoup plus facilement les informations dans sa mémoire. Ne dit-on pas qu'une image vaut mille mots?