

## 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 : Nathalie Bastien

<https://www.cadre21.org/membres/bastienna-cssdm-gouv-qc-ca>

Date d'obtention : 2020-12-01 18:50:48

# Organisateurs graphiques 1- Explorateur OLD

Quelle est votre première réflexion sur les organisateurs graphiques ?

Les organisateurs graphiques permettent de structurer de l'information qui est plus facilement mémorisée lorsqu'elle est présentée sous forme d'image . Les organisateurs graphiques aident à synthétiser de l'information, à voir les liens qui unissent les concepts ou les idées (cartes conceptuelles). Les organisateurs graphiques peuvent également être utilisés pour aider des milieux à résoudre des problèmes (Diagramme Ishikawa, Webbing) ou à élaborer des projets (cartes mentales, modèle Kanban). Comment les organisateurs graphiques pourraient-ils améliorer votre enseignement et l'apprentissage des élèves ?

Des organisateurs graphiques peuvent être utiles dans toutes les phases d'une séquence d'enseignement. En mise en situation, on peut utiliser le remue-méninge (cartes mentales) pour trouver les causes d'un phénomène par exemple. En introduction, on peut présenter le squelette de notre cours sous forme de schéma. Durant la séquence d'apprentissage, on peut offrir des organisateurs graphiques pour guider les apprenants dans leurs méthodes de travail. On En conclusion, on peut proposer aux apprenants de résumer ce qu'ils ont appris grâce à un organisateur graphique. Ainsi, les élèves apprennent à mémoriser de l'information grâce à des organisateurs graphiques et cela leur permet d'épargner du temps pour comprendre des concepts. En quoi l'utilisation des organisateurs graphiques par les élèves pourrait avoir des impacts sur leur motivation, leur engagement ou leur réussite)?

Dans un premier temps, si les élèves participent à l'élaboration d'un organisateur graphique, cela les engage dans leurs apprentissages.

Dans un deuxième temps, si les élèves prennent conscience de la plus grande facilité/rapidité à maîtriser les concepts grâce aux organisateurs graphiques, cela les motivera à poursuivre leurs apprentissages, car ils seront plus confiants en eux.

Enfin, si les élèves maîtrisent les outils pour organiser leurs idées ou leurs apprentissages de façon visuelle, ils en retireront un sentiment de contrôle et de satisfaction à l'égard de leur réussite.