

## 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 : Manon Bolduc

<https://www.cadre21.org/membres/manon-bolduc-cssda-gouv-qc-ca>

Date d'obtention : 2019-03-31 23:30:14

# Organisateurs graphiques 1- Explorateur OLD

Quelle est votre première réflexion sur les organisateurs graphiques ?

Il existe 3 formes d'organisateur graphique : le symbolique qui implique que nous devons connaître la signification des symboles, le textuel qui se résume par des mots reliés par des flèches ou des traits et le figuratif où nous retrouvons le mot, le symbole et le dessin. Ce dernier est le plus efficace.

Ces schémas aident à organiser, visualiser, planifier et créer des leçons plus faciles à comprendre pour les étudiants. C'est un outil qui peut être utilisé à l'infini et qui permet à l'élève de structurer sa pensée.

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

Travaillant avec une clientèle autiste ou ayant une déficience, j'utilise le langage conceptuel pour la compréhension. Comme la sphère du langage expressif et réceptif des élèves est atteinte, l'organisateur graphique facilite la compréhension par le langage. Cette façon permet de comprendre et de faire des liens significatifs entre les concepts.

L'élève a une vue d'ensemble de la notion à apprendre. Grâce à cet outil visuel, les élèves n'ont pas à tout organiser dans leur tête, ils restent donc plus disponibles pour l'apprentissage de nouvelles connaissances. Aussi, cette technique permet de capter l'attention de l'apprenant ce qui facilite la compréhension et la mémorisation. En stimulant le canal visuel, l'image engendre chez l'observateur une émotion qui amène l'information dans la mémoire. Ceci aide énormément à la généralisation des connaissances par la suite.

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

Tout le monde sait que l'utilisation des TIC motive les étudiants. De plus, plusieurs élèves utilisent l'informatique pour pallier aux difficultés motrices ou d'apprentissage. Donc les logiciels d'organisateur graphique seront accessibles, motivants et faciles d'utilisation.

Les élèves peuvent s'engager davantage dans l'apprentissage en créant eux-mêmes les diagrammes en lien avec les leçons.

De plus, il est intéressant de varier le médium pour illustrer les représentations graphiques soit le tableau blanc interactif, des cartons, du papier de couleur, des post-it, le tableau blanc effaçable ou des logiciels comme "Inspiration".