

## 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 : Hans Brouillette

<https://www.cadre21.org/membres/hans-brouillette-cssmv-gouv-qc-ca>

Date d'obtention : 2021-01-05 18:37:40

# Organisateurs graphiques 1- Explorateur OLD

Quelle est votre première réflexion sur les organisateurs graphiques ?

L'organisateur graphique est un outil très polyvalent pour faire la synthèse d'un cours. En effet, à l'aide de mots-clés et de liens, il est beaucoup plus simple de faire de la révision et de cibler l'information pertinente. En utilisant des sites comme x-mind ou autres, on peut créer des cartes conceptuelles personnalisées et ils sont généralement assez simples d'utilisation (on peut ajouter des vidéos, des hyperliens et des images). Très efficaces lorsqu'on doit présenter de la matière aride, en résumant avec des mots-clés et des liens, ils facilitent la compréhension de l'élève et augmentent la rétention de l'information.

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

Comme mentionné plus haut, en vulgarisant la matière plus aride et en utilisant des mots-clés et des liens. Ce procédé favorise la compréhension et augmente la rétention de l'information. C'est une bonne méthode pour diversifier son enseignement et si on ajoute à ça un enseignement magistral ponctué de questions et d'interaction on a plus de chance de maintenir l'engagement des élèves et ainsi augmenter sa réussite.

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

Je crois que la carte conceptuelle demande beaucoup de travail en amont. Par contre les bienfaits son nombreux: ils facilitent la révision de contenu parfois lourd en ciblant ce qui est pertinent, ils augmentent la rétention de l'information, ils développent l'autonomie et permettent à celui-ci le plein contrôle de leurs apprentissages. En résumé, l'organisateur graphique favorise le développement de la métacognition de l'étudiant.