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 : Marco Couturier
https://www.cadre21.org/membres/marco-couturier-nbed-nb-ca

Date d'obtention : 2021-04-23 16:27:05

Organisateurs graphiques 1- Explorateur OLD

Quelle est votre première réflexion sur les organisateurs graphiques ?
Les organisateurs graphiques sont des très bons outils pour permettre de visualiser un groupe d'idées. Ils vont permettre aussi de faire des regroupements et permettre de rendre un concept plus clair. Si on les utilise comme il le faut, la prise de notes devient plus facile. De plus, ils aident aussi dans les projets en équipe. L'utilisation d'outil tel que le mindmapping a déjà fait ses preuves. Aujourd'hui, nous pouvons lui ajouter le Kanban, la pensée visuelle et tous les autres.
Comment les organisateurs graphiques pourraient-ils améliorer votre enseignement et l'apprentissage des élèves ?
Il va permettre aux élèves de mieux comprendre des éléments importants de la matière. Si les outils qui ont été vu dans la formation sont bien enseignés aux élèves. Ils vont pouvoir les utiliser et les mettre en pratique pour le reste de leurs vies. Par exemple, pour ceux et celles qui voudront suivre une formation collégiale ou universitaire. L'outil qu'est la pensée visuelle sera un plus dans la prise de notes durant une formation ou un cours. Il est aussi important de souligner qu'il n'est pas nécessaire d'aller si loin dans l'avenir. L'utilisation de l'un ou l'autre de ses outils peut être utilisées en salle de classe. Il est très important de bien maitriser ceux que nous allons vouloir utiliser. Si on prend la pensée visuelle, il faut que l'élève et même l'enseignant prennent le temps de développer une petite bibliothèque de dessins. Ils n'ont pas besoin d'être parfait, mais bien représenter ce qu'ils doivent. Celle-ci sera développée par la suite en y ajoutant d'autres dessins pour d'autres éléments. L'outil peut être utilisé dans toutes les matières. Il serait aussi possible d'utiliser la méthode Kanban. Par exemple, les élèves ont un projet du groupe à faire. Ils peuvent suivre l'évolution de celui-ci visuellement. Chacun peut voir à quelle étape du projet il se trouve. Il ne faut surtout pas que plusieurs pages de notes vont pouvoir être mis sur une seule page. Donc plus facile a étudié…
En quoi l'utilisation des organisateurs graphiques par les élèves pourrait avoir des impacts sur leur motivation, leur engagement ou leur réussite)?
Les organisateurs graphiques vont avoir un impact important sur leur motivation, leur engagement et leur réussite. Ceux-ci sont des outils qui vont permettre aux élèves de développer leurs connaissances. Ils vont pouvoir mieux comprendre et plus rapidement la matière. L'élève pourra utiliser l'outil avec lequel il est le plus à l'aise. Par exemple, l'enseignant présente un élément important dans le cours de sciences. Il s'agit d'un concept difficile à comprendre et cela est certain qu'il y aura une ou deux questions sur l'examen final. L'élève utilise la pensée visuelle et représente les éléments-clés par des dessins. Par la suite, lorsqu'il va étudier pour l'examen il va revoir les points importants. Si les éléments difficiles deviennent plus faciles, l'élève sera beaucoup plus motivé dans ses apprentissages. Elles deviendront plus faciles. Cela va lui permettre d'aller plus loin dans celles-ci et sans aucun doute plus rapidement. Ces outils que sont les organisateurs graphiques vont donner une meilleure chance à tous les élèves, même et surtout à ceux avec des difficultés d'apprentissage.De plus, au lieu d'avoir des centaines de pages de notes, cela va se réduire à quelqu-unes.