CADRE21



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'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 : Mohamed Said

https://www.cadre21.org/membres/m-said-olamen-qc-ca

Date d'obtention: 2020-10-27 15:56:49

Organisateurs graphiques 1- Explorateur OLD

Quelle est votre première réflexion sur les organisateurs graphiques ?

les organisateurs graphiques se basent sur un support visuel et facilite la compréhension d'un sujet étudié, c'est une forme de communication qui utilise simultanément quelques mots et des images pour représenter des pensée toute en économisant le temps, l'énergie voire même le coût dans certaines cas.

les organisateurs graphiques donnent une synthèse facile à comprendre et à retenir et si les écrits restent, le graphique s'estompe dans le cerveau, d'où la mémorisation du graphique comme image gravée.

Comment les organisateurs graphiques pourraient-ils améliorer votre enseignement et l'apprentissage des élèves ?
Il n'ya pas une séance où on ne voit pas de graphiques facilitateurs des situations, j'enseigne les maths, sciences et j'utilise des graphes (diagrammes à bandes, schémas et autres supports visuels qui donnent des aperçus éclairs pour retirer toutes les informations pertinentes à la résolution des problèmes, l'interprétation et L'analyse des données, à expliquer selon des principes , comme de causalité et de liens qui existent entre les entités du graphe.

pour expliquer la structure ou la dépendance des parties.

les organisateurs graphiques sont des leviers très précieux en pédagogie, ils rendent l'apprentissage définitivement attractif et allègent le fardeau du programme annuel par le raccourci optimal dans la chronologie de la séance (langage visuel qui économise le temps) , rendre le jugement d'une réflexion et le résultat du problème à résoudre, normalise la communication entre les parties, et favorise l'application du principe de conservation de L'information (Mots, image , son) un triplet qui vaut la peine en enseignement.

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

L'organisateur graphique donne un ensemble de facilités pour l'élève. En matière de raisonnements possibles, montrera le chemin critique à suivre pour arriver aux objectifs buts (processus du travail et la méthodologie), favorisera l'apprentissage des notions nouvelles et difficiles, encourage la dynamique de groupe en classe et les méthodes dites actives et participatives (EX: l'interprétation d' un graphique consolidera la compétence de communication dans la branche d'études. (compétence non évaluée à l'école actuellemnt qui vaut son P. d'Or) car c'est la compétence pour la vie entière.

Enfin, l'approche visuelle est nettement meilleure et motivante et ramène toujours à bon port , celui de la réussite. Merci, j'ai produit deux graphiques sur la plateforme Creately. Merci pour votre valeur ajoutée et pour la conception de ce précieux cours