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 : esauvageau
https://www.cadre21.org/membres/esauvageau-psnm-qc-ca

Date d'obtention : 2020-02-17 17:07:41

Organisateurs graphiques 1- Explorateur OLD

Quelle est votre première réflexion sur les organisateurs graphiques ?

Les organisateurs graphiques sont des outils favorables autant à l'enseignant qu'à l'élève. Ils permettent de développer les compétences transversales des élèves qui sont maintenant des atouts dans les métiers exercés aujourd'hui. Ils permettent de rendre les élèves actifs et autonomes dans leur apprentissage en plus de développer des méthodes de travail efficaces. Les organisateurs graphiques permettent aussi de développer la créativité et de personnaliser le travail de l'élève. Ils permettent de clarifier et de simplifier les notions et les tâches plus complexes. Ils permettent à l'enseignant d'annoncer clairement ses intentions pédagogiques.

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

Les organisateurs graphiques peuvent être utilisés à tout moment. Ils pourraient être utilisés en début de chapitre pour présenter l'ensemble des concepts à maîtriser et l'ensemble des tâches à réaliser. Ils pourraient être utilisés en fin de chapitre pour faire une synthèse de l'information et vérifier la compréhension. Avec les organisateurs graphiques, je pourrais réduire mon enseignement magistral. J'augmenterais ainsi la capacité et le temps d'attention de mes élèves. Je pourrais arrêter de fournir des documents de notes de cours qui contiennent trop de texte et demander aux élèves de produire leurs propres notes personnalisées. Mon travail serait d'accompagner mes élèves, de vérifier que leurs notes sont complètes et que les liens entre les concepts sont bien faits. La participation et la motivation des élèves serait ainsi augmentée. En produisant leur propre matériel, les élèves mémoriseraient mieux l'information. Je pourrais également utiliser les organisateurs graphiques lors des projets en collaboration pour aider les élèves à planifier et organiser leur travail et avoir une vue d'ensemble de la tâche à réaliser. Il sera ainsi plus facile pour moi de voir la contribution de chaque élève dans son équipe.

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 peuvent aider l'élève à faciliter son apprentissage, à s'approprier et à simplifier des notions plus difficiles. L'élève peut utiliser ses propres mots. Ils permettent à l'élève une meilleure attention pendant les cours et la prise de notes car il ne fait pas seulement qu'écouter son enseignant, il est actif, il synthétise ce qu'on lui raconte et tente de comprendre en même temps. Les organisateurs graphiques permettent à l'élève une meilleure compréhension car on s'attarde sur les concepts généraux et spécifiques, on met de l'emphase sur ce qui est important, on a une meilleure vue d'ensemble et on crée des liens entre les concepts. On évite par le fait même les erreurs d'interprétation. Les organisateurs graphiques permettent aussi une meilleure mémorisation car on stimule le canal visuel, l'image engendre une émotion qui permet d'ancrer l'information dans la mémoire. Le temps d'étude sera probablement ainsi réduit. La créativité de l'élève est aussi mise en avant plan, les notes sont personnalisées et plus attrayantes pour l'élève. Les organisateurs graphiques permettent également de morceler la tâche, de bien planifier et organiser son travail et son temps autant dans une tâche individuelle que collaborative. L'élève voit l'évolution du travail au fur et à mesure et c'est plus facile de respecter les échéanciers et cela diminue le stress. Avec les organisateurs graphiques, on impose moins de choses à nos élèves, ils ont une plus grande liberté et leur cerveau est davantage sollicité.