

Preuve et attestation de développement professionnel

Netmath apprenti



Description:

Vous savez probablement tout ça, mais Netmath est une plateforme qui vise à accompagner les élèves dans leur apprentissage des mathématiques et à fournir un outil aux enseignants pour leur faire économiser un maximum de temps. Du temps qui pourra être réinvesti directement avec les élèves de la classe.

Le badge « Apprenti » vous permettra de tirer profit des outils proposés aux élèves qui s'engagent dans la plateforme pour mieux les accompagner dans leur activité d'apprentissage. Vous y trouverez des ressources pour appuyer les efforts que vous déployez probablement déjà au quotidien dans votre classe. Vous verrez par exemple comment motiver vos élèves et diminuer la gestion de crise qui vient parfois avec le thème des mathématiques!

Badge attribué à : [Julie Corriveau](#)

<https://www.cadre21.org/membres/d750a607a03b4fbab670b8e3>

Date d'obtention : 2018-02-16 18:28:51



 cadre21.org



Au coeur de votre stratégie #DevProf

Preuve et attestation de développement professionnel

Netmath apprenti

Quelles fonctionnalités, dont il a été question ici, a le plus retenu votre attention ? Pourquoi ?

La fonction la plus intéressante pour moi fut celle des badges. Je n'étais pas consciente de la possibilité d'attribuer des badges pour les compétences transversales. Cet aspect de la plateforme de Netmath me permettra de mettre en valeur les habiletés de hauts niveaux chez mes élèves. C'est aussi plaisant que ce soit complémentaire aux écussons déjà offerts par la plateforme. À mon avis, ces badges seront un élément motivateur chez l'apprenant puisqu'il peut poursuivre son cheminement personnel au niveau des différents concepts de math tout en étant valoriser pour ses efforts. De plus, il est plaisant de pouvoir personnaliser des commentaires en lien avec les écussons attribués aux élèves. J'ai aussi bien aimé explorer les différents types de livres. Les livres qui ont capté le plus mon attention sont: l'exploration (jumelles) et les énigmes (parchemin). Je m'engage à présenter davantage les différentes fonctions de ces livres afin de maximiser une utilisation efficace de la plateforme chez l'apprenant. Le livre des "énigmes" m'a davantage intéressé puisqu'il serait facilement exploitable par mes élèves ayant de la facilité en résolution de problème. Dans un autre sens, l'utilisation des "jumelles" permettrait aux apprenants de pouvoir visionner et manipuler afin de faciliter la compréhension de différents concepts mathématiques.

En quoi les outils disponibles aux élèves dans Netmath changent-ils votre approche en classe ?

Le coffre à outils est un élément très pratique pour les élèves. Ils l'utilisent régulièrement pour consulter le glossaire (tant les images que les définitions) et pour l'utilisation du crayon pour cibler par exemple l'information importante dans un problème. Les élèves utilisent aussi le crayon dans le but de faire des calculs. Un autre outil très pratique est celui de la synthèse vocale. Les élèves ayant des défis au niveau de la compréhension de lecture l'utilisent régulièrement pour comprendre un problème ou une tâche à compléter. À mon avis, ce dernier outil est une valeur ajoutée à la plateforme puisqu'il permet aux apprenants d'être plus autonomes face au travail suggéré et de vivre davantage du succès.

Vous pouvez soumettre des traces supplémentaires pour appuyer votre demande. L'espace qui suit sert à mettre en contexte les éléments que vous y ajouterez.

Les 3 leçons de ce volet m'ont été très utiles. J'ai pu approfondir mes connaissances principalement dans la section "Retrouver son chemin". Les différents types de livres étaient très bien expliqués et m'a permis de clarifier certaines fonctions dont je n'avais pas pu mettre en pratique. De plus, les outils disponibles aux élèves dont le crayon, le glossaire, l'option "Afficher un exemple", la synthèse vocale, les solutions détaillées et le lexique intégré sont des éléments encadreurs pour les élèves. Ce sont des outils qui permettent à chaque apprenant de personnaliser son cheminement et d'utiliser les outils qui lui convient à réaliser une tâche ou résoudre un problème. Ces outils permettent donc une approche qui favorise la différenciation.