

Preuve et attestation de développement professionnel

Quelques incontournables du PFEQ - Explorateur

cadre21



Description:

Quelques incontournables du PFEQ

:

Badge attribué à : Mahfouf Fayçal

<https://www.cadre21.org/membres/d23a645808af88751bd1b741>

Date d'obtention : 2023-11-02 08:25:44

Quelques incontournables du PFEQ 1 - Explorateur

Question 1 - Quels apprentissages ai-je réalisés en lien avec le ou les programmes enseignés ?

Étant enseignant en mathématiques au secondaire les apprentissages que j'ai pu réalisés au cours de cette formation sont en lien avec les spécificités du programme dans son continuum au secondaire ainsi que les bonnes pratiques d'enseignement à prioriser.

En ce qui concerne le programme j'ai pu approfondir mes connaissances par rapport :

- aux visées des séquences CST, TS et SN et
- au cadre d'évaluation des apprentissages.

En ce qui concerne les pratiques d'enseignement, bien que certaines sont déjà mise en oeuvre dans le cadre de mes cours d'autres méritent que je m'y intéresse davantage telles que l'enseignement par l'erreur et la variation des routines.

Question 2 - Quelles sont les bonnes pratiques pédagogiques que je retiens afin d'accompagner les élèves dans leurs apprentissages ?

Les bonnes pratiques pédagogiques que je retiens afin de mieux accompagner les élèves dans leurs apprentissages sont :

- L'intégration des technologies afin de rendre plus concrets les mathématiques et d'illustrer des concepts abstraits de manière interactive,
- L'adoption de routines variées afin de dynamiser le cours et éviter d'installer une monotonie contreproductive en classe. La variété pourrait stimuler davantage les élèves et les aider à rester engagés dans leur apprentissage.
- La mise en place récurrente d'activités de résolution de problèmes afin de laisser libre cours à la réflexion des élèves et leur permettre de mettre en pratiques leurs compétences en mathématiques dans des contextes du monde réel.
- L'enseignement par l'erreur qui est une approche pédagogique puissante car elle favorise la réflexion critique, la correction active des erreurs et la compréhension approfondie des concepts mathématiques.

Question 3 - Quels sont les éléments importants propres aux programmes enseignés sur lesquels je peux m'appuyer afin d'évaluer les élèves ?

Les éléments importants propres aux mathématiques sur lesquels je peux m'appuyer afin d'évaluer les élèves sont :

- L'évaluation continue afin de suivre la progression des élèves et d'ajuster au besoin.
- La variation des outils d'évaluation (quiz, projets, devoirs, examens etc.) pour tenir compte des différents aspects des compétences mathématiques.
- L'auto-évaluation qui permet aux élèves de réfléchir sur leur propre apprentissage.
- La résolution de problèmes afin de confronter les élèves à des problématiques concrètes et d'évaluer leur capacité à réinvestir leurs connaissances mathématiques pour les résoudre.