



Cultiver la curiosité en mathématiques

publié le 15/10/2024 - mis à jour le 16/10/2024

Descriptif :

Le 29 août 2024, un séminaire départemental a été organisé à l'attention des enseignants du premier degré de la Vienne dont le fil rouge était "Cultiver la curiosité en mathématiques".

Le 29 août 2024, un séminaire départemental a été organisé à l'attention des enseignants du premier degré de la Vienne dont le fil rouge était "Cultiver la curiosité en mathématiques".

Voici quelques ressources présentées lors de cette journée.

o Conférence de Mme Monica Neagoy :

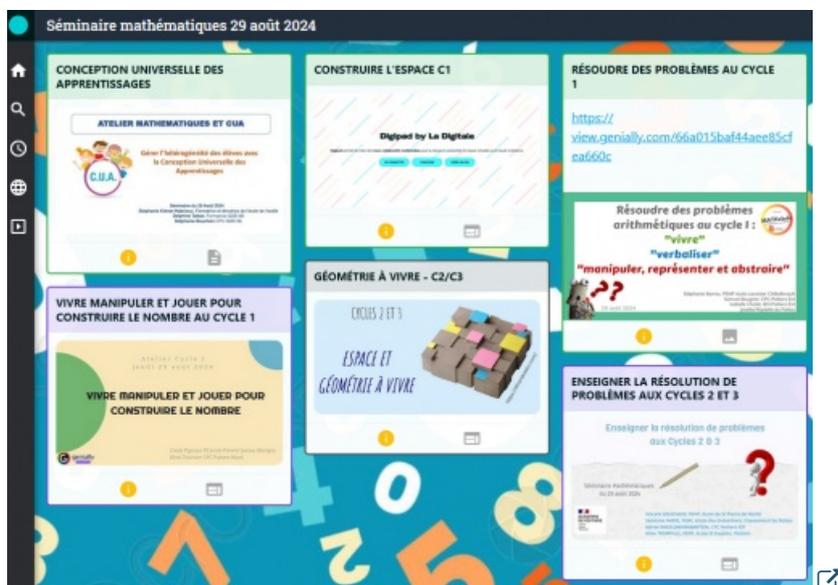
Monica Neagoy, docteur en mathématiques, a mis en avant la démarche de Singapour et le sens à donner pour développer la curiosité en mathématiques.

Certains éléments de cette conférence sont repris sur Eduscol : « [Perspectives sur la méthode de Singapour](#) » ↗

Des ateliers pour les enseignants du cycle 1 au cycle 3 ont permis d'aborder des thèmes variés :

- Atelier 1 : La résolution de problèmes en cycle 1,
- Atelier 2 : Vivre, manipuler et jouer pour construire le nombre au cycle 1,
- Atelier 3 : Vivre, manipuler et jouer pour construire l'espace au cycle 1,
- Atelier 4 : La conception universelle d'apprentissages en mathématiques,
- Atelier 5 : Coder, programmer à l'école,
- Atelier 6 : La géométrie à vivre en cycles 2 et 3,
- Atelier 7 : Enseigner la résolution de Problèmes aux Cycles 2 et 3,
- Atelier 8 : Enseigner par les grandeurs au cycle 3.

Les supports des ateliers et les ressources sont partagés sur ce [Digipad](#) ↗.



○ Formateurs :

Isabelle Cholat : IEN Circonscription Poitiers Est - Mission Mathématiques Départementale (Atelier 1)

Stéphanie Barrau : PEMF (Atelier 1)

Samuel Bougrier : CPC Numérique-Maths-Sciences, circonscription Poitiers Est (Atelier 1)

Rémi Tournier : CPC Numérique-Maths-Sciences, circonscription Poitiers Nord (Atelier 2)

Cindy Pignoux : enseignante école maternelle J. Prévert Jaunay-Marigny (Atelier 2)

Estelle Sireuil : CPC Numérique-Maths-Sciences, circonscription Poitiers Sud (Atelier 3)

Isabelle Naralingom-Brousseau : CPD Maternelle (Atelier 3)

Stéphanie Bouchon : CPC Numérique-Maths-Sciences, circonscription SDEI (Atelier 4)

Delphine Talbot : Coordinatrice Saviscol (Atelier 4)

Stéphanie Kiener-Habrioux : PEMF (Atelier 4)

Patrick Nuer : CPD Numérique (Atelier 5)

Céline Sureaud : CPC Numérique-Maths-Sciences, circonscription Châtellerauld (Atelier 5)

Sophie Dryja-Bouet : CPC, circonscription Poitiers Sud (Atelier 5)

Clément Suire : Médiateur Numérique SRANE (Atelier 5)

Jérôme Llorens : CPC Numérique-Maths-Sciences, circonscription Poitiers Ouest (Atelier 6)

Mélodie Beaubit : CPC Numérique-Maths-Sciences, circonscription Lençloître Nord Vienne (Atelier 6)

Dominique Gaud : Professeur de mathématiques, membre de l'APMEP (Atelier 6)

Adrien Rasoloarimantsoa : CPC, circonscription Poitiers Est (Atelier 7)

Sandrine Marie : PEMF (Atelier 7)

Vincent Bouchaud : PEMF (Atelier 7)

Jérôme Coillot : Professeur de mathématiques, membre de l'APMEP (Atelier 8)

Florence Thomas : CPC, circonscription Châtellerauld (Atelier 8)