

Cycles
2 et 3

Plan de formation 1^{er} degré 2021-2022

Compétences mathématiques et scientifiques



Construire le nombre aux cycles 2 et 3

Dates :
30/03/2022 et 06/04/2022

Nombre d'heures :
12 heures

Lieu :
En distanciel

Coût :
Forfaitaire

Nombre de places :
25 places

“ Grâce à cette formation vous saurez comment prendre en compte les dernières modifications des programmes et comment adapter votre pédagogie en mathématiques aux divers types de difficultés des enfants. ”

🎯 Objectifs :

- Connaître les préconisations institutionnelles concernant la construction du concept de nombre en lien avec les neurosciences cognitives
- Connaître les processus d'apprentissage de la notion de quantité
- Identifier les obstacles à la construction du nombre
- Connaître les stratégies d'apprentissage permettant d'anticiper les difficultés et d'y remédier
- Partager et échanger sur les pratiques pédagogiques
- Donner toute sa place à la manipulation, l'expérimentation
- Construire une banque de ressources

🌸 Contenu :

- Fondements à la base de l'acquisition du principe de nombre chez l'enfant
- L'évaluation et la prise en charge des difficultés dans l'acquisition du principe de nombre
- Présentation théorique et pratique des fondements à la base des principes arithmétiques
- Additions, soustractions, multiplication, division, résolution de problèmes ainsi que des bases en géométrie
- Des séquences de mises en situation avec les participants seront proposées
- Présentation des outils papier crayon et numériques existants sur la base de vidéos et de mises en situation
- Présentation des difficultés recensées, les outils d'accompagnement existants et leur intérêt pédagogique
- Études de cas

👤 Formateur :

Louis-Adrien Eynard est psychologue, chargé d'enseignement à Paris Descartes il est spécialiste des troubles des apprentissages et plus particulièrement psychopédagogue en mathématiques.



Vous souhaitez participer à cette formation ? Inscrivez-vous vite sur www.formiris.org

Institut de Formation Pédagogique • Enseignement Catholique Hauts-de-France •
Département Formation Continue 1^{er} degré - 236 rue du Faubourg de Roubaix - 59041 LILLE Cedex
Tel : 03 20 21 97 82 - Mail : steixeira@ifp-hdf.fr - Responsable de formation : Maud AGASSE