



Formation : La construction du nombre au cycle 1 et au CP

Manipuler, jouer, construire : des outils concrets pour ancrer les apprentissages numériques dès la maternelle

La construction du nombre est un enjeu clé pour prévenir les difficultés scolaires. Cette formation propose aux enseignants des outils pratiques, des situations rituelles et des stratégies ludiques pour faire vivre les mathématiques au quotidien, de la PS au CP.

Public concerné :

Professeurs des écoles de la Petite Section (PS) au CP

Aucun prérequis nécessaire – formation ouverte à tous les enseignants souhaitant enrichir leurs pratiques.

Objectifs pédagogiques :

- Maîtriser les fondements didactiques de la numération et du calcul en cycle 1
- Mettre en œuvre des situations d'apprentissage variées et différenciées
- Concevoir des séances ritualisées autour du nombre, avec des outils concrets : boulier, coccinelle, file numérique, etc.

Contenu de la formation :

Jour 1 – Numération & rituels mathématiques

- Apports didactiques & pédagogiques
- Activités concrètes, outils & vidéos
- Construction d'activités ritualisées en groupe


Jour 2 – Décomposition & calcul raisonné


- Calcul en maternelle & au CP
- Programmation d'unités d'apprentissage
- Résolution de problèmes avec manipulation


Formateur :

Serge VICIANA – Conseiller pédagogique retraité, formateur à l'Institut Saint Cassien


 Lieu : ISFEC Saint Cassien – Marseille

 Dates : 19 et 20 novembre 2025 (sous réserve de modification)

 Horaires : 9h30 – 12h30 / 13h30 – 16h30

 Durée : 2 jours – 12 heures de formation

 Inscription et renseignements : Julie Elmassian

 Tel : 04 91 99 40 83

 formationcontinue.mars@institut-saintcassien.com

 www.institut-saintcassien.com