



Résoudre des problèmes du CP au CM2

**MANIPULER,
SCHÉMATISER ET
RAISONNER POUR
DONNER DU SENS
À LA RÉOLUTION
DE PROBLÈMES DU
CP AU CM2**

**1er & 2d
degré**

PUBLIC

7 à 20 participants.

Enseignants de cycles 2 et 3 ainsi que les enseignants spécialisés souhaitant enrichir leurs pratiques autour de la résolution de problèmes.

LIEU : ISFEC Marseille

DATE

2 décembre 2026 et 13 janvier 2027
Horaires : 9h30-12h30 / 13h30-16h30

DURÉE

2 journées - 12 heures

FORMATEUR(RICE)

Serge Viciano, conseiller pédagogique retraité et formateur à l'Institut Saint-Cassien en mathématiques pour le 1er degré, les étudiants en Master, les lauréats PE et la formation continue.

Tel : 04 91 99 40 83
formationcontinue.mars@institut-saintcassien.com

Axée sur les nouveaux programmes 2025, cette formation propose des démarches concrètes et motivantes pour faire de la résolution de problèmes un véritable levier d'apprentissage mathématique et de réussite pour tous les élèves.

OBJECTIF

Les participants apprendront à mettre en œuvre des dispositifs ritualisés, différenciés et progressifs intégrant manipulation, verbalisation, schématisation et modèle en barres afin de renforcer la compréhension et le raisonnement mathématique des élèves.

CONTENUS

Les deux journées traiteront des problèmes oraux, des rituels quotidiens, des stratégies de différenciation, du modèle en barres, des problèmes à étapes, des défis mathématiques et des situations atypiques du CP au CM2.

MÉTHODES ET OUTILS

Diaporamas interactifs, manipulations, travaux collaboratifs, modélisation, outils concrets, banques de défis mathématiques et analyses de pratiques permettront aux enseignants de vivre des situations directement transférables en classe.

