



Géométrie et mesures du cycle 1 au cycle 3

**DES OUTILS
LUDIQUES ET
STRUCTURÉS POUR
DÉVELOPPER LES
COMPÉTENCES
MATHÉMATIQUES**

Tel : 04 91 99 40 83

formationcontinue.mars@institut-saintcassien.com

**1er & 2d
degré**

PUBLIC

7 à 20 participants.

Enseignants des cycles 1, 2 et 3 ainsi que les enseignants spécialisés souhaitant enrichir leurs pratiques en géométrie et mesures.

LIEU : ISFEC Marseille

DATE

24 mars et 14 avril 2027

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

DURÉE

2 journées - 12 heures

Conçue pour renouveler les pratiques en mathématiques, cette formation propose des démarches concrètes et progressives afin d'aider les élèves à construire une véritable pensée géométrique et à donner du sens aux apprentissages en grandeurs et mesures.

OBJECTIF

Les participants développeront des pratiques favorisant la manipulation, l'explicitation et la progressivité des apprentissages afin de renforcer les compétences des élèves en géométrie, espace, grandeurs et mesures.

CONTENUS

Les deux journées abordent les formes et figures géométriques, la symétrie, le repérage dans l'espace, les solides, les grandeurs, les conversions, les problèmes de mesures ainsi que la mise en place de rituels et programmations cohérentes du cycle 1 au cycle

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.

MÉTHODES ET OUTILS

Manipulations, jeux mathématiques, défis, travaux de groupe, géométrie flash, diaporamas interactifs et outils variés (géoplan, abaques, supports numériques, films) permettront aux enseignants de vivre les situations avant de les transférer en classe.



Institut Saint Cassien
Institut Supérieur de Formation
de l'Enseignement Catholique