



Code formation

PN021190

Dates et lieu

20 - 21 octobre 2016

ISFEC Vannes

BRETAGNE
isfec



Les mathématiques, ça commence en maternelle !

Formatrice: Myriam Mercier
ISFEC Bretagne

Public concerné : Enseignants de Cycle 1

Nombre de stagiaires : 25 maximum

Compétences professionnelles visées

- Maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique.
- Construire, mettre en œuvre et animer des situations d'enseignement et d'apprentissage prenant en compte la diversité des élèves.

Objectifs de la formation

1. S'approprier les contenus des textes officiels.
2. Préciser les enjeux des apprentissages mathématiques au cycle 1.
3. Identifier les différentes composantes de l'activité mathématique.
4. Analyser des situations permettant d'engager les enfants dans une activité de recherche.
5. Réfléchir à la place du jeu et de la manipulation.
6. Mettre en place des rituels et des ateliers mathématiques.

pour permettre aux enfants de :

- construire ces premiers outils mathématiques que sont **les nombres, les formes, les grandeurs, les suites organisées**
- développer une pensée logique.

Contenus et modalités

Apports et échanges sur :

- les contenus des programmes du BO du 26 mars 2015.
- la conception de mises en œuvre en cohérence avec ces programmes
- la présentation et l'analyse de supports utilisés en classe, favorisant les apprentissages des enfants, dans le domaine des mathématiques.