

## Lutte contre l'innumérisme

### Pilote

- Monsieur Jean-Luc ELICE, conseiller pédagogique de la circonscription des Îles du Nord.

### Priorités

- Nationale :  
Stratégie mathématiques : La maîtrise de savoirs et compétences mathématiques par tous les élèves
- Académique : Priorité 2 : Les mathématiques et la lutte contre l'innumérisme
- D'Pass : Prise en compte des difficultés en mathématiques

### Constats

- Absence de dynamique collective en inter degré
- Absence de données sur les résultats des élèves dans le premier degré
- Résultats à améliorer en mathématiques
- Peu d'actions ouvertes sur l'extérieur

### Objectifs

- Mettre en place un groupe de travail inter degré en mathématiques Îles du Nord
- Communiquer sur les pratiques de classe.
- Former les conseillers en didactique et les formateurs à l'accompagnement en maths
- Former les enseignants à mettre les élèves en situation de chercher pour apprendre.
- Organiser les actions éducatives ouvertes aux différents publics
- Organiser un séminaire sur les Maths/Canopé/IFé

### Indicateurs de réussite

- diminuer le % d'élèves en difficulté. Classes de CE2 et de 6ème
- 100% des CPC, EMF sont formés
- 100% des enseignants sont formés en « Nombre et calcul »
- Accompagner 20 % des enseignants du premier degré sur les démarches pédagogiques efficaces.
- Participation de 60% des élèves du 1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> degré à la semaine des mathématiques

### Public

Publics ciblés : les écoles, collèges, et lycées de Saint-Barthélemy et Saint-Martin

### Organisation

- Sur la base du projet académique, le service de l'éducation mettra en place un groupe de travail « mathématiques » en lien avec le COFIL maths académique. Ce groupe de travail pilotera la semaine des mathématiques et assurera la coordination des actions interdégradés (challenge des tables, défi pour apprendre à chercher, championnat calcul mental, rallye maths IREM) ainsi que la valorisation du travail effectué dans les élèves en réussite.
- Evaluation des élèves en fin d'année

### Calendrier

Octobre : Formation des PRM 1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> degré (Saint-Martin et Saint-Barthélemy)  
Stage école en « nombre et calcul »  
Nombre 2016 : Formation CPC, EMF nouveaux programmes mathématiques  
Formation T1 « Nombre et calcul »  
Septembre-Mars : Challenge des tables –Défi pour apprendre à chercher-Championnat de calcul mental- Rallye mathématiques IREM (1er et 2<sup>nd</sup> degré)  
13 au 19 Mars : Semaine des mathématiques 2017 « Mathématiques et langages »  
Juin 2017 : Remise des récompenses annuelles mathématiques (élèves, classes, établissement)

### Besoins

- Humains : Expertise des IEN, CPC, chargé de mission
- Matériel : Médailles, diplômes, trophées pour la remise des récompenses  
Transport bus (challenge des tables)  
Collation pour la remise des récompenses

### Partenaires

- Collectivité de Saint-Martin
- Collectivité de Saint-Barthélemy
- Lions club
- Association Watt de 9
- Samsamar

### Évaluation

- 80% des élèves connaissent leur table d'opération
- 60% de réussite aux évaluations mathématiques de fin d'année
- Une mobilisation importante sur la semaine des mathématiques (plus de 60% au 1<sup>er</sup> degré et 40% au second degré)