

ACADEMIE D'AIX-MARSEILLE

MATHEMATIQUES ET NUMERIQUE

SEMINAIRE M@T#EM@TIQUES E ET NμMERIQUE

Inspe Aix-Marseille

Le programme de la journée :

Conférence 1 : Éléments sur la mémoire et l'apprentissage issus des recherches en psychologie cognitive - André Didierjean, professeur d'Université de Franche Comté.

Ateliers

Conférence 2 : "Usage d'outils numériques dans des dispositifs hybrides pour des apprentissages en mathématiques aux cycles 2 et 3 » - Jean-Pierre Rabatel, PEMF chargé d'études Pôle Formation

Institut Français de l'Education, Ecole Normale Supérieure de Lyon.

Date : 8 janvier 2019 9h-17h

Enjeux et objectifs : transformer la manière d'enseigner et d'apprendre avec les solutions numériques ; partager des usages pédagogiques et les approches didactiques autour de modalités innovantes.

Public visé : formateurs

RALLYE M@T# & NμM

Un grand rallye de calcul mental : durant la semaine du 27 au 31 janvier 2020, 5 rallyes mathématiques seront proposés du CP au CM2-sixième s'appuyant sur Calcul@tice, application développée par l'académie de Lille.

Date : semaine du 27 au 31 janvier 2020

Enjeux et objectifs : transformer la manière d'enseigner et d'apprendre avec les solutions numériques

Public visé : élèves de cycle 2 et cycle 3

CONCOURS EUREKAMATHS / CANOPE

Concours proposé dans le département des Alpes de haute-Provence

Date : année scolaire 2019-2020

Enjeux et objectifs : transformer la manière d'enseigner et d'apprendre avec les solutions numériques

Public visé : élèves cycle 3

PROJETS EN COURS D'ELABORATION

- Les banques de ressources nationales étayées par une mise en application autour du scénario sécurité routière
- Le parcours mathscope
- Les jeux numériques comme facteur d'inclusion
- Les exercices wims
- Rallye « Math city map »