

JOURNEE DE LA REGIONALE

APMEP ÎLE-DE-FRANCE



Samedi 8 Octobre 2016 de 9h30 à 16h30

Institut Henri Poincaré – Amphi Hermite

11, rue Pierre-et-Marie-Curie – PARIS 5^e

Ouvert à tous sans inscription

Nouveaux outils pour la classe : vraies innovations ou phénomène de mode ?

Programme de la matinée

- 9 h 30 : Accueil
- 10 h – 12 h 30 : Ateliers

Classe inversée : Nicolas Lemoine, Geoffroy Laboudigue

La classe inversée fait de plus en plus parler d'elle ! Mais elle soulève beaucoup de questions. Qu'est-ce qui pousse un enseignant à passer à la classe inversée ? Classe inversée rime-t-elle avec vidéos ? Est-ce que la classe inversée ne dénature pas le métier d'enseignant ? La classe inversée est-elle vraiment efficace ? À travers ces problématiques et grâce au recul de nos 4 années de pratiques en collège nous expliquerons en quoi la classe inversée a modifié nos pratiques et changé radicalement nos pédagogies.

Pratiques innovantes pour développer l'attractivité des mathématiques : Cyril Michau

Il est de plus en plus difficile de capter l'attention des élèves. Rendre les mathématiques plus attractives est donc un réel enjeu. Pour cela, un usage innovant du numérique peut être une solution, permettre aux élèves de jouer en est une autre. Au travers d'exemples concrets et proches de la vie quotidienne nous allons montrer comment il est possible d'intégrer cela en classe.

Repas offert par le comité de la Régionale

Programme de l'après - midi

- 14 h 15 - 15 h : **Assemblée générale**
- 15 h - 16 h 30 : **"Cinémaths" par André Deledicq et Mickael Launay**

Le projet "Cinémaths" propose aux professeurs et aux élèves, un ensemble d'outils téléchargeables sur internet, concernant le programme des classes de collège du cycle 4.

Chaque thème (parmi une vingtaine, allant du calcul mental aux théorèmes sur les aires, de Pythagore aux axiomes de l'algèbre et à l'algorithmique,...) s'articule autour de quatre développements (mini-conférence, des jeux, films et animations flash, documents imprimables proposant des lectures ou activités, exercices interactifs).

Cinémaths est soutenu par Animath/Capmath depuis mars 2015 et sera disponible à la rentrée 2017.