



La régionale de Franche-Comté de l'APMEP et l'IREM de Franche-Comté, vous invitent à un moment de réflexion sur l'enseignement des mathématiques :

-----  
**Mercredi 28 mars 2018**

**10h – 17h**

UFR Sciences et Techniques, 16 route de Gray, Besançon

**Entrée libre !**

**Le numérique  
au service des apprentissages**



**(Lm<sup>B</sup>)**



## Programme

### Matin : Amphi A

**9h30** : accueil des participants (salle de convivialité du laboratoire de mathématiques).

**10h-11h30** : conférence de **Marie-Claude David**, université Paris-Sud, chargée de mission WIMS à la Direction de l'Innovation Pédagogique.

### Wims, l'interactivité au service des apprentissages

Wims est une plateforme d'apprentissage en ligne multi-disciplinaire et multi-niveaux, qui peut être utilisée de l'école primaire à l'enseignement supérieur dans de nombreuses disciplines. De nombreux types d'exercices sont possibles et disponibles. Les données des exercices sont aléatoires, les réponses des élèves sont corrigées automatiquement avec analyse des erreurs. Chaque élève peut travailler à son rythme, l'enseignant peut suivre le travail de ses élèves.

**11h30 – 12h** : intervention de **Bruno Pradal**, enseignant au lycée Lumière de Luxeuil.

### Comment mutualiser les activités mentales ?

Chacun les crée de son côté, pourquoi ne pas les mutualiser ? Une solution peut-être de les mettre à disposition sur un serveur : c'est déjà le cas avec les activités de Yannis Breney sur le serveur de la Régionale ou d'autres sur le site national. Bruno Pradal a, lui, créé des séries d'activités mentales dont les données sont aléatoires. Il présentera son travail et la façon dont les collègues peuvent s'en emparer.

**13h30** : accueil des participants (salle de convivialité du laboratoire de mathématiques).

### Après-midi : Salle110 K

**14h – 14h30** : intervention d'Anne Héam, enseignante au lycée Pasteur, Besançon

**Des applications pour apprendre : Learning ap's – Anki ...**

**14h30- 16h30** : Découvrir Wims et préparer une séance Wims pour ses élèves, atelier animé par **Marie-Claude David**