



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 11 mars 2020**

**9 h – 17 h**

UFR Sciences et Techniques, 16 route de Gray, Besançon

**Entrée libre !**

## Le calcul

*Le calcul est au centre des préconisations du récent rapport Villani-Torossian et occupe une place importante parmi les 21 mesures pour l'enseignement des mathématiques de ce rapport.*



(Lm<sup>B</sup>)



## Programme

**Matin : Salle 316/316B**

**8 h 30 :** accueil des participants (salle de convivialité du laboratoire de mathématiques).

**9 h-10 h 15 :** conférence de *Jean Toromanoff*, professeur à l'INSPE d'Orléans.

« Exemples de la confusion profonde entre nombres et chiffres, de la Maternelle au cycle 4. Enjeux didactiques. »

**10 h 45 – 12 h :** intervention de *Frédéric Métin*, formateur à l'INSPE de Dijon.

« L'histoire des symboles algébriques, dans le cadre de la résolution des équations du 17<sup>e</sup> au 19<sup>e</sup> siècle. »

**Après-midi : Salle 316/316B**

**13 h 30 :** accueil des participants (salle de convivialité du laboratoire de mathématiques).

**14 h – 15 h 30 :** Atelier – Table ronde sur la place du calcul dans l'enseignement des mathématiques à l'école primaire et au collège, animé par Eric Trouillot

**14 h – 15 h 30 :** Atelier – Table ronde sur la place du calcul dans l'enseignement des mathématiques au lycée, animé par Anne Héam et Bruno Pradal

**16 h :** Point sur l'actualité mathématique : la réforme du lycée, Maths2020, le plan Villani-Torossian...