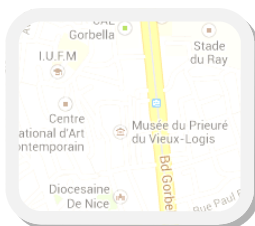


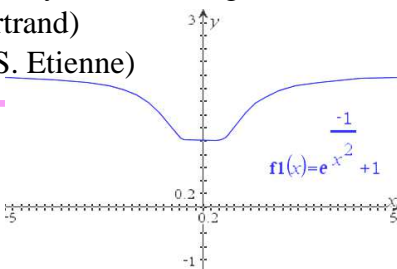
ASSOCIATION DES PROFESSEURS DE MATHÉMATIQUES DE L'ENSEIGNEMENT PUBLIC

JOURNÉE de la Régionale de Nice - Corse**Mercredi 4 février 2015 au Centre Stephen Liégeard**43 avenue Stephen Liégeard
06100 NICE**Matin :**8 h 30 à 9 h :**Accueil**9 h à 10 h 30 :**Deux ateliers en parallèle**

- 1^{er} atelier : Algorithmique pour le lycée (V. Dageville)
- 2^e atelier : Nouveaux programmes école et collège : communication/débat (C. Chabrier)

11 h à 12 h 30 :**Deux ateliers en parallèle**

- 1^{er} atelier : Fonctions contre-exemplaires (lycée) (V. Dageville) et/ou les graphes au primaire et au collège (H. Bertrand)
- 2^e atelier : Tablettes numériques (collège) (S. Etienne)

12 h 30 à 14 h :**Repas sur place offert par la régionale****Après-midi :**14 h à 16 h :**Conférence****LE HASARD FAIT BIEN LES CHOSES.****Conférence de Denis Talay**

Directeur de Recherche INRIA, Sophia Antipolis et Ancien Président de la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI)

A l'aide de concepts mathématiques (plus ou moins) élémentaires deux sens différents de cette phrase seront commentés : celui du langage courant et le sens scientifique. On illustrera par de nombreux exemples pourquoi cette maxime favorite est tout sauf hasardeuse. Chemin faisant on parlera, entre autres, de modélisations probabilistes en biologie, des *subprimes* et de la crise financière, de stabilisation par des bruits aléatoires, et de grandes équations de la physique abordées mathématiquement et numériquement par des méthodes de la théorie des probabilités. Enfin on expliquera pourquoi la complexité du monde et les moyens informatiques actuels font bien les choses pour le hasard. Voir <http://images.math.cnrs.fr/Le-hasard-fait-bien-les-chose.html>.

16 h 30 à 17 h 30 :**Assemblée Générale**Assemblée Générale annuelle de la Régionale (*pour les adhérents*).

Cette journée est ouverte à tous que vous soyez membre ou non de l'APMEP. Vous pouvez ne participer qu'à la matinée ou qu'à l'après-midi.

La journée est inscrite au PAF (N°14A0230106 module 29116) ; vous pouvez demander un ordre de mission en envoyant le plus tôt possible votre demande d'inscription par mail à : vincent.dageville@ac-nice.fr et en précisant votre établissement d'exercice (nom et adresse) et votre grade, et si vous désirez déjeuner sur place.

Vous recevrez ainsi un ordre de mission du rectorat.

Le repas de midi, pris sur place, est offert par la régionale.

Au cours de la journée vous pourrez consulter et acheter les dernières publications de l'APMEP.

Programme sous réserve.



Si vous souhaitez participer à cette journée, vous pouvez contacter Vincent Dageville au lycée S. Veil ou par mail : vincent.dageville@ac-nice.fr ou par téléphone : 04 92 93 07 97.