



Séminaire exceptionnel

Archimède : idées modernes

par Bernard Beauzamy

En 2011, nous avons présenté la "Méthode" d'Archimède. Perdue pendant 2000 ans, elle a été retrouvée en 1906 à Constantinople et fait partie du "palimpseste" récemment restauré.

Notre exposé de juillet 2011 est disponible :

http://scmsa.eu/archives/BB_Archimedes_Method_2011_07_26.pdf

Mathématiquement, il s'agit d'idées extrêmement particulières, consistant à comparer une quantité inconnue à une quantité connue, générée pour la circonstance, par une méthode de "pesée". A la différence des concepts classiques, redécouverts de multiples fois, la "Méthode" est très singulière : personne ne l'a jamais redécouverte, ni même utilisée. Les mathématiques, depuis, se sont développées dans des directions différentes.

Nous montrons comment la "Méthode" d'Archimède permet d'aborder de manière très nouvelle les problèmes posés dans diverses branches des mathématiques : probabilités, résolution de systèmes d'équations, optique, contrôle non destructif, etc.

Le mercredi 4 juillet 2012 à 17 h

En nos locaux, 111 Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris
(Métro Saint Philippe du Roule)

Inscriptions gratuites mais obligatoires auprès de la SCM,
par fax : 01 42 89 10 69, par email : assistante@scmsa.eu

Plan d'accès sur notre site www.scmsa.eu