

SEMINAIRE MATHEMATIQUES ET SOCIETE

Mercredi 9 avril 2014, à 16h15

**Auditoire Louis-Guillaume,
ALG, F200**

Conférencière : Mireille Schumacher
Gymnase d'Yverdon

**« *Comment utilise-t-on les travaux d'Euler
aujourd'hui* »**

Résumé : Pour présenter ce génie, les multiples facettes de ses recherches et mettre en évidence l'empreinte scientifique de Leonhard Euler (1707-1783), nous allons faire une balade à travers l'œuvre de ce savant : les notations que l'on doit à Euler, l'indicatrice d'Euler et le système de sécurité des transactions sur internet, Euler et la navigation, la correspondance d'Euler avec ses contemporains. Le prochain volume de ce commerce épistolaire est en préparation. Il s'agit de lettres échangées avec des savants romands, en particulier des sujets de conversation entre Gabriel Cramer et Euler, riches en développements mathématiques.

Organisation : Paul Jolissaint
Institut de Mathématiques
Emile-Argand 11
CH – 2000 Neuchâtel