

# CONFÉRENCE TOUT PUBLIC

Contact : IREM de Limoges

TÉLÉPHONE

05 55 45 72 49

FAX

05 55 45 73 20

En préambule à la **Semaine des Mathématiques**  
du 14 au 22 mars 2015

**l'Institut de Recherche sur l'Enseignement  
des Mathématiques**, service commun de  
l'Université de Limoges, **vous invite :**

**Les plus belles  
formules  
mathématiques :  
le génie de  
Leonhard Euler**

PAR

**Samir ADLY**

Professeur à l'Université de Limoges



 **Université  
de Limoges**

*Jeudi 12 mars 2015*

*18 heures*

*Amphi Billy*

*Faculté des Sciences et Techniques*

*123 avenue Albert Thomas - Limoges*

Dans cet exposé accessible à un large public de scientifiques et d'étudiants, nous allons revoir quelques contributions majeures de Leonhard Euler.

Leonhard Euler est considéré comme le mathématicien le plus prolifique de tous les temps et ses travaux sont remarquables à la fois sur le plan de la quantité et la qualité. Il n'existe probablement pas une seule branche des mathématiques connues de son temps qu'il n'a pas influencé. Nous discuterons les trois étapes importantes de sa vie à Bâle, Saint-Petersbourg et Berlin, ainsi que les principaux travaux identifiés dans un ordre plus au moins chronologique. Pour transmettre une saveur de son travail et son impact sur la science moderne, quelques contributions mémorables d'Euler seront sélectionnées et discutées plus en détail. L'exposé sera étayé par des anecdotes, des remarques sur la personnalité et l'intelligence de Leonhard Euler.

*Entrée libre et gratuite*