

CONFÉRENCE TOUT PUBLIC

Contact : IREM de Limoges

TÉLÉPHONE

05 55 45 72 49

FAX

05 55 45 73 20

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

**Sophie Germain
(1776-1831)**

**une mathématicienne
face aux préjugés de
son temps**

PAR

Anne BOYÉ

IREM des Pays de la Loire



Entrée libre et gratuite

Mercredi 27 avril 2016

18 heures 30

Amphi Couty

Faculté des Sciences et Techniques

123 avenue Albert Thomas - Limoges

Née il y a 240 ans, Sophie Germain fait partie de ces femmes méconnues ou mal reconnues, les invisibles de l'histoire. C'est pourtant une de nos premières mathématiciennes, et l'une des plus grandes. Nous raconterons comment elle devra lutter tout au long de sa vie contre les préjugés de son époque, qui enfermaient les femmes dans leur rôle de mère, de maîtresses de maison, leur déniaient le droit à l'instruction, particulièrement dans les sciences, et comment pourtant elle s'initiera seule aux plus hautes mathématiques utilisant parfois le subterfuge d'un pseudonyme masculin. Elle sera la première femme à recevoir un prix de l'académie des sciences, en 1816, et fera progresser de façon significative la théorie des nombres, par l'intermédiaire de sa correspondance avec le grand mathématicien Carl Gauss. Parcourant son histoire et son œuvre, nous comprendrons pourquoi, cependant, un de ses biographes la nommait « l'oubliée de la Tour Eiffel », pourquoi elle fut aussi longtemps l'oubliée du grand théorème de Fermat, et peut-être encore plus l'oubliée de la philosophie, elle qui inspira Auguste Comte.

En préambule à la

Journée hommage à Raymond Couty

coorganisée avec le SCD

Judi 28 avril 2016

