



## EXPOSITION

**Sophie Germain : 1776 - 1831**

**Date de début** : 18 mars 2016 - **Date de fin** : 18 mai 2016

**Cette exposition retrace le parcours atypique de Sophie Germain, mathématicienne du 18ème siècle.**

### Présentation

À une époque où l'accès aux grandes écoles était réservé aux hommes, Sophie Germain emprunte le nom masculin de Monsieur Leblanc pour correspondre avec les mathématiciens les plus importants de son époque, comme Joseph Louis Lagrange ou Carl Friedrich Gauss. Impressionnés par son talent, ils l'encouragent à se consacrer à sa passion pour les mathématiques, même quand elle finit par dévoiler sa véritable identité.

L'exposition présente également quelques uns des travaux de cette mathématicienne qui a étudié la théorie des nombres, la théorie des surfaces élastiques ou encore la notion de courbure moyenne. Ses travaux ont été récompensés en 1816 par le Grand Prix des sciences mathématiques de l'Académie des sciences. Sophie Germain a aussi écrit plusieurs articles sur la philosophie des sciences.

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/actualites-science-et-societe/sophie-germain-1776-1831>

## **Année de création**

2016

## **Réalisation**

L'exposition a été conçue en partenariat avec le Centre Francois Viète d'Histoire des Sciences et des Techniques de la Faculté de Nantes.  
Commissaire d'exposition : Jenny Boucard.

## **Descriptif technique**

L'exposition est composée de 9 panneaux et une affiche en Forex de 84 cm de largeur sur 120 cm de hauteur pour un poids d'environ 1kg par panneau.  
L'ensemble des panneaux est logeable dans une voiture particulière.

## **Public**

À partir de 15 ans.

## **Conditions de prêt**

Le prêt des expositions est gratuit sur réservation.  
Le transport et l'assurance sont à la charge de l'emprunteur.

## ***Comment réserver l'exposition ?***



## **INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839**

Sorbonne Université / CNRS  
11 rue Pierre et Marie Curie  
75231 Paris Cedex 05

### **HORAIRES**

L'institut :

- lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
- fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :

- lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h30 à 17h30,
- samedi de 10h à 18h,
- fermé le mercredi et le dimanche.