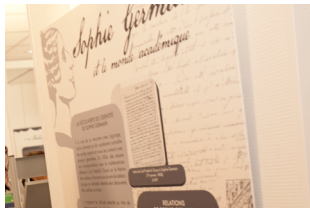
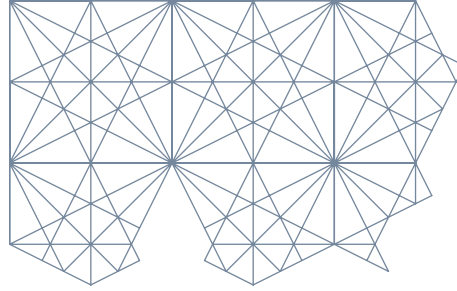


(1776
Sophie
1831)
Germain



PRÉSENTATION

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

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 du moment. Impressionnés par son talent, ils l'encouragent à se consacrer à sa passion pour les mathématiques.

L'exposition présente quelques uns de ses travaux sur 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. Elle a aussi écrit plusieurs articles sur la philosophie des sciences.

INFORMATIONS

Année de création : 2016

Réalisation :

Production : collaboration Institut Henri Poincaré et Centre François Viète d'Histoire des Sciences et des Techniques de la Faculté de Nantes
Commissaire scientifique : Jenny Boucard

Public : à partir de 15 ans.

Descriptif technique : l'exposition est composée de 9 panneaux et une affiche en Forex de 120 cm de hauteur et 84 cm de largeur pour un poids d'environ 1 kg par panneau.

