Maryam Mirzakhani

Née le 12/05/1977 à Téhéran (Iran)
Décédée le 14/07/2017 à Stanford (Californie)



Mathématicienne

Professeure à l'université de Stanford

Médaillée Fields en mathématiques (seule femme à avoir obtenu cette distinction)

Mirzakhani bénéficie en Iran d'une éducation de grande qualité, dans des écoles spécialement destinées aux élèves doués (et douées !). Elle reçoit une médaille d'or aux Olympiades Internationales des Mathématiques en 1994 et 1995. Elle commence ensuite des études à l'Université Sharif de technologie de Téhéran où elle obtient une licence en 1999.
Par la suite, Maryam Mirzakhani étudie à Harvard et soutient une thèse exceptionnelle en 2004 sous la direction de Curt McMullen.
Elle est professeur à Stanford en 2008.
En 2014, elle est la première femme à recevoir la médaille Fields « pour ses contributions exceptionnelles à la dynamique et la géométrie des surfaces de Riemann et de leurs espaces de modules ».
Maryam Mirzakhani a reçu de nombreux honneurs, outre la médaille Fields. Elle était membre de l'*American Philosophical Society*, de la *National Academy of Sciences* et de l'*American Academy of Arts and Sciences*.
La veille de sa mort, elle écrit sur Facebook : "Plus je passe de temps à faire des maths, plus je suis heureuse".

La communauté mathématique a été bouleversée par la mort prématurée de cette jeune mathématicienne dont l'avenir semblait si prometteur.

Source : Institut de France, Académie des sciences