

La mathématicienne française du jour



Alice Guionnet

Née en 1969

Biographie

Elle étudie les mathématiques à l'École normale supérieure.

Travaille depuis 10 ans à l'ENS de Lyon comme Directrice de Recherche à l'Unité de mathématiques pures et appliquées de l'ENS Lyon.

Directrice de recherche au CNRS détachée au MIT depuis 2012.

Distinctions

Médaille d'argent du CNRS en 2010

Première femme à décrocher en 2009 le prix Loeve 2009 (la plus prestigieuse récompense internationale dans le domaine des probabilités, université de Berkeley)

Thème de recherche

Théorie des matrices aléatoires

Lycéenne, Alice Guionnet ne se destinait pas à une brillante carrière de mathématicienne. Lorsqu'elle entre à l'École normale supérieure (ENS) de la rue d'Ulm à Paris, elle n'envisage pas encore de faire de la recherche.

Au travers de l'enseignement d'excellence dispensé à l'ENS, la jeune femme se découvre pourtant une véritable passion pour les mathématiques.

Poursuivant dans cette voie, elle soutient, en 1995, une thèse sur la dynamique des verres de spin. Depuis dix ans, Alice Guionnet a rejoint l'ENS de Lyon et planche sur les matrices aléatoires.

Alice Guionnet est mariée et mère de trois enfants.