

K

KEBE FATOUMATA

Doctor in Astronomy



France



© CRÉDIT PHOTO

2015 : l'exposition "Space Girls Space Women" lui consacre un portrait au musée des Arts et métiers

2014 : Elle crée l'association Ephémérides

Fatoumata KEBE was born from Malian parents. One forklift operator, the other maintenance agent, they were able to trigger a passion in her that accompanies her still today. While turning the pages of an astronomy encyclopedia found in her daddy's belongings, her astronomy journey started. At only 8 years old, she marvelled in front of the stars and the constellations lining the book. Her feet on the ground, but her head in the stars, this is how she led drums beating her studies and travelled to India, the United States or Mali for them. In 2012, she earned her master's degree in fluid engineering and began a thesis on artificial space debris. In short, these debris created by the man which pollute the space. More than 22,000 artificial waste greater than 10 cm wander around the suburbs of the Earth. The risks of collisions and explosions are therefore not insignificant for those who launch new satellites, for example. Astronomer or researcher? A path that Fatoumata would like to take, but given the few places available, she prefers to be realistic and moving towards a career as a researcher-entrepreneur, relying on private funds. Coming from the suburbs, it was in the family home of Noisy-le-Sec that she began to dream of her future as an astronomer. She now gives astronomy classes and "selfconfidence" to

students from institutions in sensitive areas who no longer believe in the possibility of getting out of it. She strives to prove to them that believing in her dreams is not a chimera. Ephemerides is the name of the association that Fatoumata created in 2014 to talk about astronomy, especially to young people in the suburbs. She aspires to clean up these false arguments and play the role of model to identify with and help them express their potential. In Mali, she leads the "Connected Eco" project with a team of women whose goal is to provide a solution to the problems farmers face with technology. 🌱

K

KEBE FATOUMATA

Docteure en Astronomie



France



© CRÉDIT PHOTO

2015 : l'exposition "Space Girls Space Women" lui consacre un portrait au musée des Arts et métiers

2014 : Elle crée l'association Ephémérides

Fatoumata KEBE est née de parents maliens. L'un cariste, l'autre agent d'entretien, ils ont su déclencher une passion en elle qui l'accompagne encore ce jour. C'est au détour des pages d'une encyclopédie sur l'astronomie trouvée dans les affaires de son père que la passion astrale de Fatoumata commence. A seulement 8 ans, elle s'émerveille devant les étoiles et les constellations qui tapissent l'ouvrage. Les pieds sur terre, mais la tête dans les étoiles, c'est ainsi qu'elle a mené tambours battants ses études et voyagé en Inde, aux États-Unis ou au Mali pour celles-ci. 2012, elle décroche son master en ingénierie des fluides et se lance dans une thèse sur les débris spatiaux artificiels. En somme, ces débris créés par l'homme qui polluent l'espace. Plus de 22 000 déchets artificiels supérieurs à 10 cm se baladent dans les faubourgs de la Terre. Les risques de collisions et d'explosions sont donc non négligeables pour ceux qui lancent de nouveaux satellites par exemple. Astronome ou chercheuse ? Une voie que Fatoumata se voit bien emprunter, mais au vu du peu de places disponibles, elle préfère faire preuve de réalisme et s'orientant vers une carrière de chercheur-entrepreneur, en s'appuyant sur des fonds privés. Issue des banlieues, c'est dans la maison familiale de Noisy-le-Sec, dans le "9-3", qu'elle se prenait

à rêver de son avenir en tant qu'astronome. D'où son désarroi face à ces jeunes collégiens âgés de 12 à 15 ans qu'elle côtoie en donnant des cours d'astronomie et de "prise de confiance en soi" à des élèves d'établissements situés en zones sensibles qui ne croient plus en la possibilité de s'en sortir. Elle s'évertue à leur prouver que croire en ses rêves n'est pas une chimère. Ephémérides est le nom de l'association que Fatoumata a créée en 2014 pour parler d'astronomie, notamment aux jeunes des banlieues. Elle aspire à faire le ménage dans ces faux raisonnements et jouer ce rôle de modèle auquel s'identifier et les aider exprimer leur potentiel. Au Mali, elle mène le projet "Connected Eco" avec une équipe de femmes dont l'objectif est d'apporter une solution aux problèmes auxquels font face les agriculteurs grâce à la technologie. 🌱