

Space girl - Space women

L'espace à travers le regard des femmes.

Exposition en partenariat avec : Sipa Press, l'ESA, le CNRS, Centre Sciences et le lycée Benjamin Franklin.



SPACE GIRL SPACE WOMEN

L'espace à travers le regard des femmes

Visionnez l'entretien vidéo de Claudie HAIGNERE,

ancien astronaute de l'ESA (Agence spatiale européenne), conseiller du Directeur Général de l'ESA.

Visionnez l'intégralité des conférences :

La conférence de Fatoumata KEBE (Observatoire de Paris) sur les débris spatiaux et les risques de collision.
La présentation des travaux de Sedina TSIKATA, jeune chargée de recherche à ICARE (CNRS) à Orléans.

L'exposition "Space girl - Space women" :

Il y a cinquante ans, Valentina Terechkova devenait la première femme cosmonaute et reste toujours la seule à avoir effectué un voyage en solitaire dans l'espace. Alors que nous venons de fêter le cinquantenaire de l'Europe Spatiale, et malgré leur présence à des postes clés, les femmes sont sous-représentées dans les carrières scientifiques et techniques avec une proportion de 17% en moyenne des ingénieurs en France.

Les technologies spatiales n'ont pourtant jamais pris autant de place dans notre quotidien. L'esprit de la conquête spatiale s'est transformé pour devenir une source de coopération internationale.

Partant de ce constat, l'agence de photojournalisme Sipa Press a demandé à une équipe de femmes reporters d'aller à la rencontre des filles qui rêvent d'étoiles, des étudiantes passionnées par l'espace, et des femmes qui sont aujourd'hui au cœur de l'aventure spatiale.

De Nairobi à Moscou, de Bangalore à Munich, du désert d'Atacama aux faubourgs d'Izmir, elles ont fait le portrait de « l'Espace au féminin », donnant naissance à une exposition itinérante et à une application multimédia.

Ce projet a été rendu possible grâce à l'engagement de l'Agence Spatiale Européenne (ESA) comme partenaire fondateur. Le CNES, le réseau NEREUS, La Cité de l'espace et l'agence GSA se sont associés à cette production. Universcience est coproducteur de l'application multimédia à travers la bourse ESTIM.

Le Cnam en région Centre-Val de Loire organise la venue d'une partie de cette exposition en partenariat avec Centre-Sciences, le CNRS Centre-Limousin-Poitou-Charentes et le lycée Benjamin Franklin.

Cette exposition s'enrichit d'une nouvelle photo avec Sedina TSIKATA mettant en valeur la recherche en région Centre-Val de Loire.

Sedina TSIKATA, jeune chargée de recherche à ICARE (Institut de Combustion Aérodynamique Réactivité et Environnement – CNRS à Orléans, dirigé par Philippe DAGAUT), étudie la dynamique des électrons dans les plasmas, tels que les plasmas appliqués à la propulsion spatiale. Son travail concerne le développement et l'application des diagnostics lasers avancés.

Elle a reçu le prix René Pellat 2011 de la Société française de physique pour ses travaux.

Visionnez l'exposition :



EXPOSITION

L'espace n'est pas un domaine réservé aux hommes



L'exposition *Space girl, space women* met à l'honneur les femmes qui œuvrent dans le domaine spatial.

L'espace, n'est pas seulement les spationautes et astronautes (dans leur sillage, il y a beaucoup de petites mains). Ce n'est pas non plus forcément une affaire d'hommes. Le Cnam (Conservatoire national des arts et métiers) le montre dans une exposition photo baptisée *Space girl, space women*.

Cette exposition a été conçue par des femmes

photographes de l'agence Sipa Press. On y découvre des femmes du monde entier, de Nairobi aussi bien que de Munich. Notamment Sedina Tsikata, spécialiste de la dynamique des électrons dans les plasmas, chargée de recherches au CNRS d'Orléans. ■

➔ **Pratique.** À voir jusqu'au 15 janvier, du lundi au vendredi, de 9 à 12 heures et de 14 à 18 heures, au Cnam, 21 bis rue Eugène-Vignat, à Orléans (entrée par le lycée Benjamin-Franklin).