

Exposition La science taille XX-elles à la CSI



FEMMES & SCIENCES
association

Le **CNRS** et l'association **Femmes & Sciences** ont imaginé une exposition présentant des portraits de femmes scientifiques : ingénieures, chercheuses, techniciennes,... Elles ont été photographiées par Vincent Moncorgé, en présence d'un objet emblématique de leur domaine professionnel. Un **slogan** accompagne le portrait.



©CNRS/Femmes & Sciences/Vincent Moncorgé



©CNRS/Femmes & Sciences/Vincent Moncorgé



©CNRS/Femmes & Sciences/Vincent Moncorgé

Les **20 portraits** ont été exposés pendant 15 jours dans les espaces communs du lycée.

Environ 70 élèves de **5^{ème}** et 50 de **seconde** sont spécifiquement venus la visiter avec leur professeur.

Des travaux s'en sont suivis, notamment en **5^{ème}** où les élèves ont dressé des portraits de femmes scientifiques, anonymes ou célèbres, en suivant le modèle de l'exposition. Pour certains 2nde, cela a complété un travail sur la parité, déjà abordé également lors d'une sortie à l'ENS dans le cadre de la Fête de la Science.



Jagad BENZEK AFOUPA 5'5

Emmanuelle Charpentier

Point prioritaire de la science, et il est important de pouvoir la dynamiser

Née le 11 décembre 1968 à Jouy-en-Josas, France. Emmanuelle Charpentier est une microbiologiste et biochimiste française, prix Nobel de chimie en 2020 avec le biochimiste Américain Jennifer Doudna à l'issue de l'ouvrage. Elle est membre de l'académie des sciences et inscriptions et belles-lettres de l'Institut Emmanuelle Charpentier.

Elle a été nommée membre de l'Institut de France en 2021.

L'ouvrage que j'ai choisi représente Emmanuelle Charpentier avec Jennifer Doudna




LAURA BASSI

1711 - 1778

ITALIENNE

PRÉCIS

- Elle était Mathématicienne et Physicienne.
- Elle a travaillé avec le philosophe de l'époque, Voltaire.
- Elle était la première femme à occuper la chaire de physique à l'université de Padoue.
- Elle est née à Padoue en Italie.
- Elle a travaillé avec le philosophe.

→ "étais une calculatrice avec Pappus"



SARAHANNE ANNE-CAROLINE 5'5

Claude GRISON

Naissance: 10 Août 1960 (62 ans)

Nationalité: Française

Domaine de science: Apoptose, Chimie organique, biologie cellulaire et moléculaire, génétique, biophysique et médecine.

Expérience de Padé: En 2010, elle a été élue membre de l'Académie des sciences et belles-lettres de l'Institut de France.

Elle a travaillé sur le mécanisme de l'apoptose.

Elle a travaillé sur le mécanisme de l'apoptose.

Elle a travaillé sur le mécanisme de l'apoptose.




Katsuko Saruhashi

Elle a fabriqué une petite bombe atomique.

Née le 23 mai 1902 à Tokyo, Japon.

Elle est morte en 2007.

Elle est japonaise.

Elle est chimiste et physicienne.

Elle a travaillé sur la bombe atomique.

Elle a travaillé sur la bombe atomique.

Elle a travaillé sur la bombe atomique.

Nom dans sa langue: 猿橋 勝子





Henrietta Swan Leavitt

Le vie des étoiles est variable comme le nez d'un éléphant.

Née le 15 juillet 1868 à Lancaster dans le Massachusetts.

Elle a fait ses études au Oberlin College et a obtenu sa diplôme au Radcliffe College. Pendant ses voyages en Europe et en Amérique, elle fut son assistant.

Son premier travail était comme une calculatrice humaine à l'Observatoire de Harvard.

Edward Pickering assigna Leavitt à l'étude des étoiles variables, où elle découvrit la relation période-luminosité pour les étoiles variables.

Elle est morte à cause du cancer le 12 décembre 1921, à 53 ans.



Ruby Hirose

La femme qui avait un don pour la chimie.

Ruby Hirose était une américaine née le 30 Août 1904 à Washington et décédée le 7 octobre 1960 en Pennsylvanie à l'âge de 56 ans.

Elle était Chimiste et Biochimiste mais a travaillé sur les virus contre la Polymyélite.

En 1940 elle fut partie des 10 femmes à être reconnues par l'American Chemical Society. Pour le mérite j'ai choisi un tube à essai.




Jordan POISSON 5'5

Anne Chopinet

Née le 12 septembre 1893 à Paris, elle est une ingénieure française. Elle est une des sept premières femmes admises à l'École polytechnique en 1922, première de classement cette année-là.

Elle a grandi à Paris dans une famille de six enfants. Son père est ingénieur et son grand-père polytechnicien.

Anne Chopinet a présidé l'AFPE (Association de 2002 à 2010) en l'entreprise de recherches et l'activités pétrolières.

Elle a marié avec l'architecte Jean-Marie Outhoul et été mère de cinq enfants.

Pourquoi être ingénieur aussi on peut être professeur.


