

Fête de la Science 2021 au Musée Curie : Découvrez « la Méthode Curie » grâce à un hologramme tactile !

27 septembre 2021 – À l'occasion de la Fête de la Science 2021, le Musée Curie dévoile une nouvelle installation pour se familiariser avec la Méthode Curie de mesure de la radioactivité : un hologramme tactile ! L'hologramme rend la découverte de l'histoire et de cette méthode expérimentale plus ludique, pédagogique et adaptée aux jeunes. Au mois d'octobre, dans le cadre de la Fête de la science, le Musée Curie proposera également une démonstration de cette mesure grâce à des instruments d'époque restaurés et remis en fonctionnement.



Crédits photos : (c) Sacha Lenormand/Musée Curie

« A travers notre bande dessinée numérique, nous avons déjà fait vivre la Méthode Curie grâce à laquelle Marie et Pierre Curie ont découvert le polonium et le radium. Aujourd'hui, nous allons encore plus loin dans l'innovation avec une nouvelle installation sous forme d'hologramme tactile. Nous espérons que cette expérience numérique saura attirer et susciter la curiosité des plus jeunes », se réjouit Camilla Maiani, responsable de la médiation au Musée Curie.

La science a portée de main

Nouveauté phare de l'année 2021, un « viewer » holographique tactile fait son entrée au Musée Curie. Cette installation s'inscrit dans le cadre de la création d'un roman graphique présentant la Méthode Curie, réalisé en collaboration avec l'atelier Mosquito. **Grâce à cet hologramme, les visiteurs peuvent visionner une version courte de la BD numérique.** Objectif de l'expérience : mettre en valeur les instruments scientifiques utilisés par les Curie, faire comprendre leurs recherches sur la radioactivité et faire comprendre notamment aux jeunes une expérience majeure qui a révolutionné la science !

Pour plus d'informations sur la BD numérique : <https://lamethodecurie.fr/>

La Fête de la Science 2021 au Musée Curie : démonstration de la Méthode Curie, une activité phare du musée !

Mesurer la radioactivité comme le faisaient Marie et Pierre Curie, tel est le pari de cette visite thématique. Grâce à un système expérimental reconstitué avec des instruments originaux, un.e médiateur.ice reproduit devant le public cette mesure mise au point en 1898.

<https://musee.curie.fr/visiter/au-programme/activites-pour-individuels/visites-thematiques>

Dates de la programmation :

Démonstration de la mesure de la radioactivité selon la Méthode Curie les samedis 2 et 9 octobre à 15h

Durée : 1h, pour les 15 ans et +

A propos du Musée Curie

A l'Institut Curie, le Musée Curie est une UMS CNRS/Institut Curie, qui occupe le rez-de-chaussée du pavillon Curie de l'ancien Institut du radium, construit en 1914. Ce bâtiment, édifié à quelques rues du « hangar » où Marie et Pierre Curie ont découvert le polonium et le radium en 1898, abritait un laboratoire dirigé par Marie Curie de 1914 jusqu'à sa mort en 1934. C'est dans ce lieu que sa fille aînée, Irène, et son mari Frédéric Joliot, ont obtenu le prix Nobel de chimie de 1935. L'Institut du radium regroupait à l'origine deux laboratoires, séparés par un jardin, baptisé aujourd'hui Jardin Marie Curie, dédiés à l'étude des rayonnements et à leurs applications en physique, chimie et biologie.

Rénové en 2012, l'espace d'exposition permanente du Musée Curie est divisé en 4 thématiques :

- la famille aux cinq prix Nobel
- le radium, entre mythe et réalité
- le laboratoire Curie, entre physique et chimie
- la Fondation Curie : soigner les cancers

Le bureau de Marie Curie et son laboratoire de chimie personnel, conservés tels qu'ils étaient dans l'entre-deux-guerres, ponctuent le parcours de visite. Son petit jardin derrière le musée est également accessible aux visiteurs. Gardien d'un patrimoine scientifique unique, le Musée Curie retrace les grandes étapes de l'histoire de la radioactivité et des premières utilisations médicales des rayonnements dans le traitement des cancers.

Contacts presse - Agence Havas

Joël Diogo : joel.diogo@havas.com / 07 88 31 35 18