

Communiqué de presse

19 décembre 2024

A retrouver également en ligne sur l'espace presse de l'Institut Curie : <https://presse.curie.fr>

Plongez dans l'histoire des sciences : les Joliot-Curie au cœur de la programmation 2025 du Musée Curie

Pour le premier semestre 2025, le Musée Curie continue de mettre à l'honneur Frédéric et Irène Joliot-Curie. Des activités exclusives seront proposées à tous.tes, telles que des visites thématiques, un spectacle de conte ou un atelier-jeu scientifique. Poussez les portes du Musée Curie pour une immersion culturelle toujours plus pédagogique et scientifique !

« Que ce soit au détour d'une exposition, d'un atelier, d'un spectacle ou d'une visite thématique, chacun.e pourra se laisser inspirer par leur histoire peu commune et leurs contributions majeures à la recherche scientifique et à la médecine. »
– Renaud Huynh, directeur du Musée Curie

L'EXPOSITION PHOTOGRAPHIQUE « AVEC LES JOLIOT-CURIE, C'ÉTAIT PHYSIQUE ! LES ELANS SPORTIFS D'UNE COMMUNAUTE SCIENTIFIQUE » CONTINUE !



Si vous n'avez pas encore visité cette rétrospective, ne laissez pas passer votre chance et laissez-vous captiver par les photographies et archives présentées dans « **Avec les Joliot-Curie, c'était physique !** », prolongée jusqu'au 17 mai 2025.

Dévoilée dans le cadre des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024, cette exposition bilingue et gratuite, vous invite à explorer une facette méconnue des scientifiques de l'Institut du Radium : leur passion pour les activités physiques de plein air et les « loisirs actifs ». Cyclisme, voile, alpinisme...

À travers des clichés d'archives et des films familiaux, le Musée Curie révèle l'importance de ces pratiques dans leur quotidien.

Découvrez également le court-métrage documentaire produit par le Musée Curie : « Les Joliot-Curie et le sport : une tradition familiale » -> https://youtu.be/Ln2LmLaNWyg?si=67rc2Si_ZkHu-ba1

Dates : jusqu'au 17 mai 2025

Accessibilité : Grilles extérieures du Musée Curie, rue Pierre-et-Marie-Curie, 75005



DES ACTIVITES EXCLUSIVES ET IMMERSIVES POUR LES GRAND.E.S ET LES PETIT.E.S

Chaque samedi et un mercredi par mois, le Musée Curie propose différentes activités à destination de tous et toutes. Ados, enfants, familles, amateur.trice.s de sciences et d'histoires des sciences sont invité.e.s à venir profiter cette riche programmation !

Deux visites thématiques proposées par le Musée Curie

- « Les Joliot-Curie à l'Institut du Radium »

Entrez dans les coulisses d'une avancée majeure pour l'histoire de la physique nucléaire : la radioactivité artificielle. Au cœur de leur laboratoire à l'Institut du Radium, Frédéric et Irène Joliot-Curie ont fait en 1934 cette découverte qui leur vaudra le prix Nobel de chimie l'année suivante. **La visite thématique « Les Joliot-Curie à l'Institut du Radium » vous propose de revenir sur leur histoire, inséparable de celle du musée et d'explorer des collections présentées dans l'exposition permanente relatives à leurs recherches.**



(c) Henri Manuel/Musée Curie (coll.)

- « Mesurer la radioactivité : la Méthode Curie », une activité phare du Musée Curie de retour !

Et si on essayait de mesurer la radioactivité comme le faisaient Marie et Pierre Curie, il y a plus de cent ans ? **C'est l'objectif de cette conférence-atelier : reconstituer en direct une expérience scientifique historique. Le montage expérimental, imaginé et mis au point par Pierre Curie en 1898, permettait jusque dans les années 1960 de mesurer la radioactivité avec une très grande précision.** Grâce à des instruments d'époque exposés au musée, restaurés et remis en fonctionnement, un.e médiateur.trice du musée reconstitue devant les participant.e.s l'expérience connue aujourd'hui sous le nom de « Méthode Curie ».

Découvrez aussi la BD numérique : lamethodecurie.fr

*Dates et horaires : 1er samedi du mois en alternance, à 13h.
Accessibilité : 15 ans et plus, sur réservation*.*

« A la découverte du Musée Curie » : une visite guidée de l'exposition permanente

Deux fois par mois, les visiteur.euse.s pourront partir sur les traces de de la famille Curie et Joliot-Curie et sur celles des travaux du laboratoire. La visite s'articule autour des quatre thématiques principales présentées dans le musée :

- La famille aux 5 prix Nobel
- Le radium, entre mythe et réalité
- Le laboratoire Curie, entre physique et chimie
- La Fondation Curie : soigner les cancers

Cette visite sera également l'occasion de découvrir le bureau et le laboratoire où Marie Curie, a travaillé pendant 20 ans à partir de 1914.

Dates et horaires : 2ème et 4ème samedi du mois, à 13h.

Accessibilité : 15 ans et plus, sur réservation.*

POUR LES JEUNES ESPRITS CURIEUX, DES ACTIVITES SPÉCIALEMENT CONÇUES ÉVEILLEN LEUR APPÉTIT POUR LA SCIENCE

« Irène Curie, fée de l'atome » : un conte enchanteur pour petits et grands



Illustration et graphisme : Ilya Green

Et si la science se racontait comme un conte ? Le Musée Curie continue de présenter sa création originale : « Irène Curie, fée de l'atome », spectacle vivant qui mêle conte biographique, séquences scientifiques et chansons.

Produite par le Musée Curie et labellisée Année de la physique par le CNRS, **cette œuvre invite les jeunes spectateur.trice.s et le public familial à plonger dans la vie méconnue d'Irène Curie, fille aînée de Marie et Pierre Curie.** Un conte qui permettra également d'expliquer la radioactivité, naturelle et artificielle, de revenir sur l'histoire de ces découvertes et de comprendre les liens avec l'atome et son noyau. Une façon poétique de faire aimer la science et son histoire !

Voir la bande-annonce du spectacle : <https://youtu.be/FXJmtun0xY8?si=gaR2b85la2og9imn>

Date et horaires : 3e samedi du mois, à 15h.

Accessibilité : 8 ans et plus, sur réservation.*

« Les radio-activités du Musée Curie » : un atelier-jeu pour comprendre la radioactivité

Qu'est-ce qu'un atome ? De quoi est-il constitué ? Qu'est-ce que la radioactivité ? Les jeunes participant.e.s exploreront ces notions scientifiques et leur histoire à travers une animation s'inspirant des jeux de cartes et de plateau. Spécialement conçue par l'équipe de médiation du Musée Curie, « les radio-activités » les aide à appréhender ce phénomène physique tout en s'amusant.



(c) Musée Curie

Date et horaires : 3e mercredi du mois, entre 13h et 16h.

Accessibilité : 10 ans et plus, sans réservation.

La Nuit européenne des musée 2025

À l'occasion de la Nuit européenne des musées, le samedi 17 mai, le Musée Curie ouvrira exceptionnellement ses portes jusqu'à 23h. Les visiteurs pourront découvrir les collections du musée à travers des visites flash organisées en impromptu autour de diverses thématiques exposées dans le musée..

A propos du Musée Curie

Le Musée Curie est dédié à la conservation et à la valorisation d'un patrimoine relatif à l'histoire de la radioactivité et des premières utilisations médicales des rayonnements dans le traitement des cancers. Unité d'Appui et de Recherche entre le CNRS et l'Institut Curie, il dispose d'un espace d'exposition ouvert au public, situé dans l'ancien Laboratoire Curie de l'Institut du Radium, et d'un centre de ressources historiques, accessible sur rendez-vous.

L'exposition permanente est divisée en 4 parties 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 et le laboratoire de chimie des directeurs et directrices du laboratoire, dont Marie Curie ont été, conservés tels qu'ils étaient après la Seconde Guerre mondiale, ponctuent le parcours de visite. Un petit jardin à l'arrière du musée est également accessible au public. La visite du musée est gratuite, les dons sont acceptés.

Adresse : 1 rue Pierre et Marie Curie - 75005 Paris

: <https://www.facebook.com/lemuseecurie/>

: <https://www.youtube.com/channel/UCVGFS9exiRWLeUbOiNEAdgg>

Réservations : musee.curie.fr/reservation

Contact presse

Sao-Mai Petitjean : Sao-Mai.petitjean@havas.com / 06 74 37 10 92