

Fête de la Science Sorbonne Université 2018

Cet agenda regroupe toutes les actions inscrite dans le cadre de la Fête de la Science de Sorbonne Université pour son édition 2018.

Enquête sur la biologie de synthèse

<https://openagenda.com/events/decouvre-la-biologie-de-synthese-avec-claude>

Aide Claude à résoudre son énigme ! Enfile ta blouse et viens fabriquer une molécule d'ADN, jette un coup d'œil à la mystérieuse boîte noire et manipule comme un biologiste. Découvre notre projet !

🕒 12 - 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

exposition photos : démarche scientifique, démarche créative !

<https://openagenda.com/events/exposition-photos-demarche-scientifique-demarche-creative>

Un parcours photographique vous permet de découvrir la démarche de recherche des chercheuses et chercheurs de Sorbonne Université.

🕒 12 - 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Science de la Fête : champagne et musique !

<https://openagenda.com/events/science-de-la-fete-champagne-et-musique>

Tour d'horizon de la Mécanique : activités autour de la musique, des instruments de musique et de l'éclatement des bulles observé à la caméra rapide.

🕒 12 - 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

La drosophile, une mouche modèle pour la recherche en génétique

<https://openagenda.com/events/la-drosophile-une-mouche-modele-pour-la-recherche-en-genetique>

Découvrez la drosophile, son intérêt pour la recherche en génétique, et observez les conséquences de la mutation de certains gènes.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Le cœur : ses pathologies et ses thérapies

<https://openagenda.com/events/le-coeur-ses-pathologies-et-ses-therapies>

Venez découvrir les biothérapies innovantes proposées pour régénérer un cœur malade. Profitez-en pour extraire et observer votre propre ADN.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Voyage au cœur du cerveau

<https://openagenda.com/events/voyage-au-coeur-du-cerveau>

Plongée au cœur du cerveau : venez découvrir les cerveaux des vertébrés et comment visualiser les cellules de ces cerveaux.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Alimentation et Santé

<https://openagenda.com/events/alimentation-et-sante>

« *Que ton alimentation soit ta première médecine* » : confirmation par la science des paroles ancestrales d'Hippocrate.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Remue-Méninges à la base de la mémoire

<https://openagenda.com/events/la-plasticite-du-cerveau-base-de-la-memoire>

Cet atelier vous permettra de découvrir comment l'activité des neurones modifie les synapses et comment cette plasticité permet d'encoder une mémoire dans un réseau de neurones.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

La mémoire spatiale

<https://openagenda.com/events/la-memoire-spatiale>

Comment notre mémoire nous aide-t-elle à retrouver notre chemin ? Grâce à un jeu vidéo vous comprendrez les stratégies que votre cerveau emploie pour mémoriser un trajet.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Les solides poreux en fête !

<https://openagenda.com/events/affiche-fete-de-la-science-dim-respore>

Venez découvrir tous les secrets du DIM RESPORE

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

L'aventure d'un nanosatellite étudiant

<https://openagenda.com/events/centre-spatial-universitaire-curiesat>

Des étudiant.e.s fabriquent des nanosatellites pour détecter des météores depuis l'espace. Visualisez leurs activités à l'aide d'animations et de maquettes.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Les Polymères : amis ou ennemis ?

<https://openagenda.com/events/polymers-friends-or-foes>

Chaque jour, vous utilisez quelque chose en plastique. Mais que sont les plastiques / polymères ? Sont-ils vraiment tous de "mauvais" matériaux ? Venez, découvrez par vous même et faites le vôtre !

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Le robot sous-marin RoMarin

https://openagenda.com/events/le-robot-sous-marin-romarin_896

Découverte et pratique d'un véhicule téléguidé sous-marin, à vocation pédagogique, pour l'exploration et la collecte de données en bassin.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Décoder le vivant

<https://openagenda.com/events/decoder-le-vivant>

Physique à l'interface avec la biologie pour étudier et modéliser des systèmes vivants, de la molécule à l'organisme multi-cellulaire

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

De la science avec nos aliments ?

<https://openagenda.com/events/science-et-aliments>

Venez expérimenter avec les doctorants de l'association Doc'Up, les aliments n'auront plus aucun mystère pour vous !

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

L'Écologie, la science dans la nature !

<https://openagenda.com/events/l-ecologie-la-science-dans-la-nature>

Curieux de nature ? Venez découvrir la biodiversité qui nous entoure et son rôle dans les écosystèmes.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Suivre l'animal à la trace

<https://openagenda.com/events/suivre-l-animal-a-la-trace>

Jeu sur les représentations

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Fais pas genre !

https://openagenda.com/events/fais-pas-genre_446

Atelier de discussion sur la représentation des genres

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Souriez, vous êtes cliché...

https://openagenda.com/events/souriez-vous-etes-cliche_272

Jeu sur les représentations

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Le rallye mathématique

<https://openagenda.com/events/le-rallye-mathematique-du-samedi>

Des questions originales, des défis géométriques, des manipulations arithmétiques... Brillez seul.e, en famille ou entre ami.e.s !

🕒 Samedi 13 octobre, 10h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Découvrir les sciences du numérique

<https://openagenda.com/events/decouvrir-les-sciences-du-numerique>

A la découverte des interactions entre l'informatique, les mathématiques et les autres sciences.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Voyage quantique au coeur d'une horloge atomique

<https://openagenda.com/events/voyage-quantique-au-coeur-d-une-horloge-atomique>

Observer les résonances noires du Cs 133 pour en faire un étalon de fréquence atomique

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Des Microbes et des Hommes

https://openagenda.com/events/des-microbes-et-des-hommes_192

D'où viennent les microbes ? Comment nous infectent-ils ? Découvrez comment le corps se défend au travers du jeu collaboratif Clash Anticorps et bien d'autres

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Expériences contre-intuitives

https://openagenda.com/events/experiences-contre-intuitives_72

Les expériences contre-intuitives sont une expérience à faire... Découvertes à faire soit même, énigmes à résoudre, idées fausses à combattre...

🕒 Samedi 13 octobre, 10h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

L'oxydoréduction dans tous ses états

https://openagenda.com/events/l-oxydoreduction-dans-tous-ses-etats_683

Expériences très visuelles, et même sonores... autour de l'oxydoréduction

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Dernières nouvelles de l'astrophysique

https://openagenda.com/events/dernieres-nouvelles-de-l-astrophysique_819

Le stand propose des animations et des conférences-débats avec des chercheurs de l'Institut d'Astrophysique de Paris autour des grandes questions de l'astrophysique contemporaine.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Planter la biodiversité !

<https://openagenda.com/events/stand-biodiversite>

Présentation des liens entre biodiversité, réchauffement climatique et activité humaine, des outils pour recenser la biodiversité et atelier plantation de semis

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Surveiller la composition de l'atmosphère depuis l'espace

https://openagenda.com/events/surveiller-la-composition-de-l-atmosphere-depuis-l-espace_557

L'instrument IASI permet d'observer une série de composants atmosphériques qui sont impliqués dans les phénomènes de pollution. Il participe également à la surveillance du climat.

🕒 Samedi 13 octobre, 10h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Exploration robotique de Mars

<https://openagenda.com/events/exploration-robotique-de-mars>

Actuellement le rover Curiosity roule sur Mars, et analyse sol et atmosphère, en particulier à la recherche de matière organique. D'autres rovers sont prévus pour un futur proche.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Science en jeu : le climat

https://openagenda.com/events/science-en-jeu-le-climat_180

Avec le jeu ClimaTicTac, luttons ensemble contre la menace climatique !

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Le laboratoire Kastler Brossel

https://openagenda.com/events/le-laboratoire-kastler-brossel_814

Les chercheurs présentent au public leurs thèmes de recherche autour de la physique quantique et de ses applications

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Le climat : comment ça marche ?

https://openagenda.com/events/le-climat-comment-ca-marche_27

Petites expériences ludiques sur la physique du climat

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Lumière et atomes

https://openagenda.com/events/lumiere-et-atomes_707

A travers des expériences de démonstrations, nous allons chercher à comprendre comment la lumière et les atomes peuvent interagir.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Immersion au cœur des plasmas : une expérience ludique et créative de la matière ionisée !

<https://openagenda.com/events/immersion-au-coeur-des-plasmas-une-experience-ludique-et-creative-de-la-matiere-ionisee>

Découvrez la physique des plasmas grâce aux chercheurs, ingénieurs et étudiants. De l'infiniment grand à l'infiniment petit, le voyage sera ludique, interactif et pédagogique !

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4

Le muscle dans tous ses états

<https://openagenda.com/events/le-muscle-dans-tout-ses-etats>

Suivez pas à pas différentes techniques pour apporter de nouvelles connaissances sur les muscles et pour créer les thérapies de demain

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

La découverte de la science par l'expérience

https://openagenda.com/events/viens-decouvrir-la-science-par-l-experience_646

Ateliers sur des thèmes variés pour apprendre en réalisant des expériences scientifiques de façon ludique.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Plongée dans l'informatique et l'électronique

<https://openagenda.com/events/plongee-dans-l-informatique-et-l-electronique-avec-alias>

Observer le cœur d'un ordinateur, programmer un robot, soumettre le test de turing à une machine, autant d'activités pour vous faire découvrir le monde de l'informatique.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

La grande roue de la bio

https://openagenda.com/events/la-grande-roue-de-la-bio_567

Votre connaissance de la biologie sera mise à l'épreuve avec ce quiz amusant et plein de défis. Lots à gagner !

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Son et lumière

https://openagenda.com/events/son-et-lumiere_634

Venez découvrir entre autre comment « imprimer » des sons dans la lumière et les transporter ou encore « espionner » son voisin grâce à la lumière !

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

À la découverte de l'informatique

https://openagenda.com/events/a-la-decouverte-de-l-informatique_639

D'un vol d'un drone autonome à l'immersion dans l'algorithmique, le numérique vous dévoile tous ses secrets grâce à de nombreux ateliers et animations

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Détecter les reins malades grâce à la couleur

https://openagenda.com/events/detecter-les-reins-malades-grace-a-la-couleur_827

Les reins sont la station d'épuration du sang. S'ils ne fonctionnent plus c'est dangereux! Avec des techniques de coloration, il est possible de détecter les reins malades.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Les Experts : Bioinfo

<https://openagenda.com/events/les-experts-bioinfo>

Aidez-nous à enquêter sur la maladie de Nounours. Une démarche d'investigation d'experts en bio-informatique !

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

À coeur ouvert

<https://openagenda.com/events/un-voyage-au-coeur-du-coeur>

Venez observer, comprendre, entendre, colorer, toucher, parler du cœur et le faire palpiter en rythme.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Chimie douce et procédé Sol-Gel

<https://openagenda.com/events/chimie-douce-et-procede-sol-gel>

Le procédé Solution-Gélification est un procédé dit de « chimie douce » permettant de fabriquer, à basse température, des matériaux vitreux et des céramiques par polymérisation.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

L'aquaponie : cultivez-autrement !

<https://openagenda.com/events/l-aquaponie-un-concept-de-culture-innovant-benefique-et-instructif-pour-tous>

Présentation d'un mode alternatif de culture urbaine ou comment cultiver vos plantes avec des poissons.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Inventeur de média

<https://openagenda.com/events/inventer-des-medias-et-des-dispositifs-de-communication>

Effeillage vous initie aux nouveaux médias. Des ateliers pour inspecter et décrypter les codes du journalisme.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

France-Québec, scientifiquement parlant

<https://openagenda.com/events/la-recherche-un-metier-haut-en-creativite>

Voyagez au coeur du métier de la recherche. De jeunes chercheur.e.s vous feront découvrir ce monde fabuleux qui ne manque pas d'imagination !

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Mille et une couleurs dans tes épinards !

<https://openagenda.com/events/mille-et-une-couleurs-dans-tes-epinards>

Pourquoi les feuilles sont-elles vertes ? Comment perçoit-on les couleurs ? A l'aide de quelques expériences, les spectateurs découvriront les aliments d'un nouvel œil.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Quand la colère nous monte au nez...

https://openagenda.com/events/quand-la-colere-nous-monte-au-nez_295

Un jeu sur les représentations proposé par des doctorants de la Faculté des Lettres

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Des sciences au service de l'Archéologie

<https://openagenda.com/events/les-objets-archeologiques-en-amerique-prehispanique>

Découvrez les divers procédés et techniques utilisés en archéologie américaniste

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Le climat : comment ça marche ?... Côté atmosphère

https://openagenda.com/events/le-climat-comment-ca-marche-cote-atmosphere_934

Au travers d'expériences ludiques, venez découvrir la physique de l'atmosphère et du climat. Au Laboratoire de Météorologie dynamique, on vous parlera aussi de la modélisation du climat, du GIEC, ...

🕒 Samedi 13 octobre, 11h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Le climat, comment ça marche ? ... Côté océans

https://openagenda.com/events/le-climat-comment-ca-marche-cote-oceans_870

Au LOCEAN, vous pourrez voir certains des instruments de mesure qui servent à observer les océans et d'autres choses encore.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

SAFIR, le voyage d'une particule

https://openagenda.com/events/safir-le-voyage-d-une-particule_133

Dans les sous-sols de l'Institut des Nanosciences de Paris : venez démarrer SAFIR, le Système d'Analyse par Faisceaux d'Ions Rapides.

🕒 Samedi 13 octobre, 11h00, 14h00, 16h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Décrypter les mystères de l'information quantique : jeux, communication et cryptographie

<https://openagenda.com/events/decrypter-les-mysteres-de-l-information-quantique-jeux-communication-et-cryptographie>

Les effets quantiques changent les probabilités. On peut en profiter dans les jeux, les communications, et la sécurité. Vous verrez des expériences qui permettent de les réaliser.

🕒 Samedi 13 octobre, 11h00, 14h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Collection de minéraux de Sorbonne Université

<https://openagenda.com/events/collection-de-mineraux-de-sorbonne-universite>

Découvrez les richesses souterraines de notre planète. Près de 1400 spécimens sont présentés dans l'une des plus anciennes collections de France et l'une des plus belles au monde.

🕒 Samedi 13 octobre, 13h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Simulation du froid extrême spatial en laboratoire

https://openagenda.com/events/simulation-du-froid-extreme-spatial-en-laboratoire_371

L'équipe « Spins, Photons & Glaces » du LERMA étudie les processus moléculaires mis en jeu dans la physico-chimie du milieu interstellaire et des comètes.

🕒 Samedi 13 octobre, 13h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Demain, les robots

<https://openagenda.com/events/decouvrez-la-robotique-a-l-isir>

L'Institut des systèmes Intelligents et de Robotique (ISIR) ouvre ses portes au grand public le samedi 13 octobre 2018.

🕒 Samedi 13 octobre, 13h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Au cœur de la physique des particules et de la cosmologie : la démarche scientifique

https://openagenda.com/events/au-coeur-de-la-physique-des-particules-et-de-la-cosmologie-la-demarche-scientifique_778

La vocation principale du laboratoire est l'étude des constituants ultimes de la matière ; « recréer » les conditions du Big Bang pour mieux comprendre la composition et l'avenir de notre Univers.

🕒 Samedi 13 octobre, 14h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Faune

<https://openagenda.com/events/faune>

Projecteur lumineux, pied de télescope, boîtier d'asservissement.

🕒 Samedi 13 octobre, 13h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Aurores boréales : vivez l'expérience en 3D !

<https://openagenda.com/events/aurore-boreales-vivez-l-experience-en-3d>

Observez les aurores boréales en 3D, ces phénomènes uniques nés de l'interaction du vent solaire et de l'atmosphère terrestre, grâce aux "chasseurs d'aurores" de l'Institut d'Astrophysique de Paris !

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Un ver modèle étudié en laboratoire

<https://openagenda.com/events/ver-s-paris-seine>

L'utilisation d'organismes modèles dans la recherche en biologie présente de multiples avantages. Venez découvrir au laboratoire un ver très prisé des biologistes.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Nom de Code LHC : la machine à remonter le temps

https://openagenda.com/events/nom-de-code-lhc-la-machine-a-remonter-le-temps_460

Pour les physiciens des particules, remonter le temps c'est revenir jusqu'à l'origine de l'Univers.

🕒 Samedi 13 octobre, 14h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Marathon de Conférences

https://openagenda.com/events/marathon-de-conferences_756

Festival des deux infinis

🕒 Samedi 13 octobre, 14h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4
place Jussieu 75005 Paris

LSST, l'Univers en 4D

https://openagenda.com/events/lstt-l-univers-en-4d_720

Une petite révolution se prépare en astronomie : un nouveau télescope, le LSST (Large Synoptic Survey Telescope) va démarrer un relevé du ciel jamais réalisé auparavant !

🕒 Samedi 13 octobre, 14h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4
place Jussieu 75005 Paris

Science speed dating : Les métiers scientifiques au coeur de la physique.

https://openagenda.com/events/science-speed-dating-les-metiers-scientifiques-au-coeur-de-la-physique_439

Posez vos questions, on y répondra ! Quel métier ? Quelle journée type ? Quelles études ? Quel parcours professionnel ? Quel type de recrutement ?

🕒 Samedi 13 octobre, 14h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4
place Jussieu 75005 Paris

À la rencontre des accélérateurs de particules

https://openagenda.com/events/a-la-rencontre-des-accelerateurs-de-particules_373

Parcours scientifique intégré dans les visites-guidées du laboratoire ou à faire de manière autonome.

🕒 Samedi 13 octobre, 14h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4
place Jussieu 75005 Paris

La physique surprise : à table !

https://openagenda.com/events/la-physique-surprise-a-table_435

Cette conférence expérimentale vous prouvera à quel point la physique est présente dans notre quotidien, et surtout à table. Servie avec une pincée d'humour !

🕒 Samedi 13 octobre, 14h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4
place Jussieu 75005 Paris

À la découverte du microscope électronique à balayage

<https://openagenda.com/events/a-la-decouverte-de-la-microscopie-electronique-a-balayage-et-de-la-spectrometrie-edx>

Introduction à la théorie et démonstration pratique de microscopie électronique à balayage (MEB) et de microanalyse élémentaire sur un MEB à effet de champ (FEGSEM) et un spectromètre EDX

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4
place Jussieu 75005 Paris

Tatoo compris à l'Univers !

https://openagenda.com/events/tatoo-compris-a-l-univers_680

Une façon ludique et créative de rencontrer des chercheur.e.s physicien.ne.s tout en repartant avec un tatouage éphémère.

🕒 Samedi 13 octobre, 14h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4
place Jussieu 75005 Paris

Binôme : face à face avec la machine !

<https://openagenda.com/events/binome-face-a-face-avec-la-machine>

Comment interagissons-nous avec les personnages virtuels ? Et comment interagissent-ils avec nous ? Sont-ils nos serveurs ou nos amis ?

🕒 Samedi 13 octobre, 14h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4
place Jussieu 75005 Paris

La petite fabrique des lombrics

https://openagenda.com/events/le-monde-invisible_312

Rencontre-atelier avec une scientifique et une artiste pour évoquer le bestiaire invisible vivant dans les sols.

🕒 Samedi 13 octobre, 14h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Les expériences géantes

<https://openagenda.com/events/les-experiences-geantes>

Les étudiants de la licence de physiques présentent des expériences géantes et spectaculaires !

🕒 Samedi 13 octobre, 14h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Marie Curie - qui et comment ?

<https://openagenda.com/events/marie-curie-qui-et-comment>

Conférence, film et visite du laboratoire au 12 rue Cuvier

🕒 Samedi 13 octobre, 14h30, 16h30

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Lichens et qualité de l'air

<https://openagenda.com/events/lichens-et-qualite-de-l-air>

Venez apprendre à reconnaître les lichens (ces tâches qui poussent sur les arbres) et découvrez ce qu'ils nous apprennent sur la qualité de l'air.

🕒 Samedi 13 octobre, 15h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Diabolo sciences !

<https://openagenda.com/events/diabolo-philo>

Initiez vos enfants à l'approche scientifique lors d'un moment convivial où les plus jeunes peuvent débattre et échanger.

🕒 Samedi 13 octobre, 15h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Les différentes facettes de la biologie

<https://openagenda.com/events/les-differentes-facettes-de-la-biologie>

Stress, alimentation, biologie me dicale : autant de sujets qui seront abordés au cours de ce cycle de conférences de 30 min chacune. Venez écouter puis échanger avec les chercheurs.

🕒 13 et 14 octobre

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Le discours vert de l'écoféminisme

<https://openagenda.com/events/le-discours-vert-de-l-ecofeminisme>

Une façon amusante et enrichissante de comprendre l'association Femme - Nature. Cliché, représentation, préjugé ? Adélaïde Grégorio Fins tentera d'y répondre.

🕒 Samedi 13 octobre, 15h30

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Les chercheurs font leur cinéma

https://openagenda.com/events/les-chercheurs-font-leur-cinema_945

Projections des films ludiques réalisés par les doctorants.

🕒 Samedi 13 octobre, 16h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Binôme : quand la lumière devient matière !

<https://openagenda.com/events/binome-quand-la-lumiere-devient-matiere>

Comment percevons-nous les couleurs ? Peut-on considérer la lumière comme matière ? Un binôme de chercheurs vous éclaire sur la question, tant du point de vue philosophique que physique !

🕒 Samedi 13 octobre, 16h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Les mathématiques à l'assaut des fake-news

https://openagenda.com/events/conference-grand-public-en-mathematiques_194

Quand un peu de probabilité permet d'écarter de fausses informations... Une conférence de Hugo Martin du laboratoire Jacques-Louis Lions

🕒 Samedi 13 octobre, 17h30

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Le cerveau a-t-il un sexe ?

https://openagenda.com/events/le-cerveau-a-t-il-un-sexe_991

Venez débattre autour des thèmes des stéréotypes sexués, des biais de genre et de l'égalité femmes-hommes après la projection d'un documentaire au carrefour de la neurobiologie et de l'anthropologie

🕒 Samedi 13 octobre, 16h30

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris

Des minéraux pour comprendre et protéger notre environnement

https://openagenda.com/events/des-mineraux-pour-comprendre-et-protoger-notre-environnement_556

Venez découvrir comment les minéraux peuvent nous aider à dépolluer notre environnement et à comprendre son évolution passée.

🕒 Dimanche 14 octobre, 12h00

📍 Village des Sciences Sorbonne Université - 4 place Jussieu 75005 Paris
