

Dimanche 5 octobre 2025
13h30-18h

fête de la Science

Université Paris-Saclay

Maison d'Initiation et
de Sensibilisation aux
Sciences (MISS)

Bât. 204, rue André Ampère, 91400 Orsay

Venez vous amuser à travers de petites expériences ludiques : un peu de géologie, de la chimie avec un zeste de maths, biologie, physique et d'autres surprises...!

Préparation à l'agrégation des Sciences de la Vie-Sciences de la Terre et de l'Univers

Bât. 204, rue André Ampère, 91400 Orsay

• **Atelier 1** : Classement chronologique des événements et découvertes majeurs en Sciences de la Vie et de la Terre.

• **Atelier 2** : Étude des interactions entre espèces et milieux, de la forêt au domaine marin.

Institut d'Astrophysique
Spatiale (IAS)

Bât. 121, rue Jean Teillac, 91400 Orsay

Au programme : Conférences (sur l'Univers, le Soleil, naissance des étoiles, etc.), ateliers pour enfants, expériences amusantes et visite de la station d'étalonnage.

Institut Diversité Ecologie
et Evolution du Vivant
(IDEEV)

Route 128, 91190 Gif-sur-Yvette

L'IDEEV vous propose 4 ateliers. Au programme : séquençage d'ADN, visualisation au microscope des mécanismes de divisions cellulaires et ateliers sur la richesse de notre biodiversité.

StoKaChic : Haute bijouterie
Mathématiques

Bât. 520, rue André Rivière, 91400 Orsay

Quand Science et bijoux ne font qu'un !

Plongez dans une expérience immersive qui questionne et valorise plusieurs formes différentes d'intelligences humaines : percevoir la beauté, comprendre la complexité, et relier l'une à l'autre. L'idée de l'installation est de rendre accessible certains concepts mathématiques complexes au travers d'objets-bijoux.

Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay (ISMO) et Laboratoire de Physique des Solides (LPS)

Bât. 510 & 520, rue André Rivière, 91400 Orsay

Cette année, le LPS et l'ISMO vous proposent un véritable plateau de science, en prolongeant leur immersion croisée. Au programme : ateliers de magnétisme, bulles géantes, matière molle, lasers, expériences d'optiques et bien d'autres !

Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay (ICMMO)

Bât. 520, rue André Rivière, 91400 Orsay

« La chimie amusante pour les enfants »

Venez découvrir la chimie à travers des expériences étonnantes et colorées. Vous pourrez réaliser vous-même des expériences de chimie grâce à des produits du quotidien.

COMPAS

Proto 204, rue André Ampère, 91400 Orsay

À la découverte de l'Intelligence Artificielle

Venez vous familiariser avec l'intelligence artificielle à travers 3 ateliers :

• **Atelier 1** – La fabrique du langage : Découvrez le fonctionnement des IA conversationnelles, comme ChatGPT

• **Atelier 2** – Les détectives des émotions : Venez simuler l'entraînement d'une IA d'identification des émotions et tester les résultats

• **Atelier 3** – La piste turbo des robots : Prenez le contrôle de l'IA en entraînant un robot-voiture autonome pour une course sur circuit. 3...2...1... Partez !

Vous aurez également accès à l'exposition « Au cœur de l'intelligence artificielle »

Sciences ACO

Musée Science ACO, bât 201, rue Henri Becquerel, 91400 Orsay

Découvrez le berceau de la physique des particules en visitant le pionnier des accélérateurs de particules, l'anneau de Collisions d'Orsay. Vous pourrez aussi voir une réplique d'une ligne de lumière et de nombreux objets liés à l'histoire de la physique des particules ou à celle de la physique du rayonnement synchrotron.

Visites en libre accès de 14h à 17h.

Géosciences Paris-Saclay
(GEOPS)

Musée de Minéralogie, 201 rue André Ampère, Orsay

Des minéraux comme vous ne les avez jamais vus ! Le Département des Sciences de la Terre et le laboratoire Géosciences Paris-Saclay (GEOPS) présentent l'exposition « La beauté du monde minéral », qui offre aux visiteurs le spectacle de nombreux échantillons de minéraux et de roches. Visitez cette collection en autonomie ou grâce à la visite guidée.

Centre de Nanosciences
et de Nanotechnologies
(C2N)

10 Bd Thomas Gobert, 91120 Palaiseau

«Un autre regard sur le nanomonde.»

Rejoignez-nous au C2N dans un cadre exceptionnel de partage de culture scientifique et technique.

Au programme : Conférences, ateliers et démonstrations scientifiques, expositions, rencontres avec des scientifiques, visites de la salle blanche, etc.

Escape game «C2N Code Impact : Trouver le code secret pour sauver le monde d'un astéroïde»

(projet pédagogique conduit avec les étudiant.es de L1 de l'Institut Villebon Charpak, soutenu par la SFP section Paris-Sud)

Inscription sur place à l'accueil :

14h00-15h00

**Session pour les 10-11 ans
(5 participants maximum)
15h30-16h30**

**Session pour les 12-14 ans
(5 participants maximum)**

Laboratoire de Physique des 2 Infinis Irène
Joliot-Curie (IJCLAB)

Rue André Ampère, 91400 Orsay

Le Laboratoire vous propose de visiter ses installations et de participer à ses ateliers :

Bât. 108 : Microscopie et accélérateurs, électrostatique, magnétisme

Bât. 201 (porte 2) : Visite de l'accélérateur Andromède de la plateforme MOSAIC et ateliers Robots

Bât. 200 : Parcours d'activités et d'expositions : Accélérateurs de particules, supraconductivité, etc.

Science-Art-Société (SAS)

IDEEV, route 128, 91190 Gif-sur-Yvette

Artistes et scientifiques proposent une expérience à la fois physique et contemplative, onirique et politique à travers 5 installations Art-science. C'est un parcours construit pour faire circuler les idées, les images, les savoirs, au croisement du sensible et du rationnel. Une expérience immersive où le participant utilise son corps pour évoluer dans le temps et dans l'espace, mieux appréhender les changements d'échelles et comprendre les enjeux environnementaux. interaction, entre la vue, l'ouïe et le toucher, entre réalité virtuelle, réalité physique et réalité biologique. Des Champs immatériels est une proposition multiple de parcours art-science de quelques uns de ces champs dans lesquels entre la terre, l'océan et le ciel nous

nous mouvons.

Visites en libre accès de 14h à 17h

Laboratoire de Physique des Gaz et des Plasmas (LPGP)

Bât. 210, rue Henri Becquerel, 91400 Orsay

Quand le gaz devient plasma... la science s'illumine !

Les scientifiques du Laboratoire de Physique des Gaz et des Plasmas vous embarquent pour un voyage captivant dans l'univers des gaz lumineux.

À travers des démonstrations interactives, découvrez comment les plasmas révèlent leurs secrets et transforment nos vies, de la médecine à l'industrie.

Verger René Nozeran

Rue du Doyen André Guinier, 91400 Orsay

L'association Bures-Orsay Nature vous propose une visite du verger conservatoire René Nozeran : Notions sur les arbres fruitiers, en particulier les pommiers : variétés, cycle, fructification, animaux utiles et nuisibles.

SMART

université
PARIS-SACLAY

cnrs

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Région
Île de France

