

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris-Saclay, le 3 octobre 2023

Fête de la Science 2023 à l'Université Paris-Saclay

Du 6 au 16 octobre, les laboratoires de l'Université Paris-Saclay, de ses composantes universitaires, grandes écoles, universités de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et d'Évry et organismes nationaux de recherche partenaires, ouvrent leurs portes aux étudiants, personnels, scolaires et grand public à l'occasion de la Fête de la Science. Ces journées offrent de belles opportunités à tous les curieux pour rencontrer les femmes et les hommes qui font la science d'aujourd'hui et découvrir les recherches et innovations de nos laboratoires.

À quelques mois du lancement des Jeux olympiques et paralympiques 2024 à Paris, la 32^{ème} Fête de la Science met le sport à l'honneur. A cette occasion, l'Université Paris-Saclay propose **près de 150 activités**. Animations, tables rondes, conférences, ateliers découverte, jeux et notamment escape game, visites de laboratoires... La communauté scientifique, étudiante et les personnels se mobilisent pour accueillir **tous les publics, petits ou grands, néophytes, amateurs éclairés ou savants**.

La programmation 2023 s'articule sur les **différents campus de l'Université** (Courtabœuf, Évry, Massy, Orsay, Saclay, Saint-Quentin-en-Yvelines, vallée de la Bièvre et Vélizy) avec plus de 80 activités proposées. Les visiteurs auront la possibilité de toucher de manière ludique les grands concepts de la physique, des mathématiques et de la biologie, ou de manière artistique, avec la Scène de recherche, qui mêle sciences et arts au travers, par exemple, des jongleries mathématiques et musicales. De nombreux laboratoires de la Faculté des Sciences sur le campus d'Orsay, du CNRS sur le campus de Gif-sur-Yvette, du CEA à Fontenay-aux-Roses, du Génomopole, de l'Université d'Évry, ou encore de l'Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, vont ouvrir leurs portes pour présenter des expériences, des démonstrations ou des conférences.

Le Village des sciences, organisé par la Diagonale Université Paris-Saclay et accueilli cette année par l'ENS Paris-Saclay, réserve un accès privilégié à la diversité des disciplines liées au sport de l'Université ; l'occasion de tester les nouvelles technologies utilisées pour évaluer la condition physique des athlètes avec la Faculté des Sciences du Sport. Chacun pourra découvrir les recherches en sciences humaines et sociales avec la Maison des Sciences de l'Homme, la vie sur la Lune grâce à une installation analogique mobile simulant la vie à l'intérieur d'une base lunaire*, une possible organisation de la vie humaine en 2040 dans les jardins de l'ENS Paris-Saclay et toute la physique des flammes et de l'énergie avec CentraleSupélec.

Le Village des sciences sera aussi le lieu pour échanger sur une agriculture plus durable avec les scientifiques de l'Institut de biologie intégrative de la cellule et des centres INRAE de Versailles-Saclay et de Jouy-en-Josas, ou encore pour comprendre l'évolution de l'intelligence artificielle avec les scientifiques de l'Institut DATAIA. Le vendredi 6 octobre sera exclusivement réservé aux scolaires, le matin pour des primaires en zone d'éducation prioritaire organisé par l'ENS Paris-Saclay « mécéne » par la Fondation Engie, l'après-midi pour les lycéens. Le samedi 7 et le dimanche 8 octobre seront ouverts au public (entrée libre).

*Une base lunaire à découvrir absolument !

Parmi les attractions phares du Village des sciences, une installation analogique mobile permet de simuler la vie à l'intérieur d'une base lunaire. Cet habitat analogue ExoSpaceHab-X a été conçu par LUNEX EuroMoonMars pour simuler la vie à l'intérieur d'une base lunaire. En permettant de recréer des conditions spatiales, les analogues offrent aux chercheurs la possibilité d'anticiper les problèmes qui seront rencontrés lors de missions spatiales réelles. Les visiteurs sont invités à se mettre dans la peau d'un spationaute en visitant l'intérieur de l'habitat et à devenir familier avec les expériences scientifiques du labo lunaire.

ExoSpaceHab-X vient juste d'alunir dans le jardin ouest de l'ENS Paris-Saclay et y restera jusqu'au 13 octobre. Il a été construit par Lunar Explorers Society LUNEX et Eurospacehub avec le soutien de l'Union Européenne dans le cadre de EIT HEI Initiative.

L'intégralité du programme est à découvrir : [ici](#)

À PROPOS DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

Née de la volonté conjuguée d'universités, de grandes écoles et d'organismes de recherche, l'Université Paris-Saclay compte parmi les grandes universités européennes et mondiales, couvrant les secteurs des Sciences et Ingénierie, des Sciences de la Vie et Santé, et des Sciences Humaines et Sociales. Sa politique scientifique associe étroitement recherche et innovation, et s'exprime à la fois en sciences fondamentales et en sciences appliquées pour répondre aux grands enjeux sociétaux. Du premier cycle au doctorat, en passant par des programmes de grandes écoles, l'Université Paris-Saclay déploie une offre de formation sur un large spectre de disciplines, au service de la réussite étudiante et de l'insertion professionnelle. Elle prépare les étudiants à une société en pleine mutation, où l'esprit critique, l'agilité et la capacité à renouveler ses compétences sont clés. L'Université Paris-Saclay propose également un riche programme de formations tout au long de la vie. Située au sud de Paris sur un vaste territoire, l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique favorisant à la fois sa visibilité internationale et des liens étroits avec ses partenaires socio-économiques - grands groupes industriels, PME, start-up, collectivités territoriales, associations...

www.universite-paris-saclay.fr



Contacts Presse :

Gaëlle Degrez
06 21 25 77 45
gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr

Stéphanie Lorette
06 10 59 85 47
stephanie@influence-factory.fr