

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris-Saclay, le 30 avril 2024

L'Université Paris-Saclay va présenter son capital innovation lors de l'évènement Paris-Saclay Spring 2024

L'Université Paris-Saclay sera présente lors de la 7^{ème} édition du Paris-Saclay Spring, l'évènement du territoire qui réunit les 16 et 17 mai 2024 sur le campus d'HEC Paris, à Jouy-en-Josas (Essonne), les acteurs de l'innovation, de la recherche et de la science. L'Université, ses membres fondateurs, partenaires et entités, présenteront notamment aux visiteurs les dispositifs, lieux d'innovations et plateformes d'intérêts ainsi que des start-up issues de sa communauté. Rendez-vous sur le stand PS13 du village Paris-Saclay.

Depuis 2018, tous les acteurs clés de l'innovation, de la recherche, de la science et du développement économique de Paris-Saclay se réunissent une fois par an à l'occasion de Paris-Saclay Spring, pour mettre en valeur l'innovation technologique et l'excellence scientifique de ce premier biocluster deeptech en Europe.

Cette année encore, l'Université Paris-Saclay est partenaire de l'évènement et occupera un stand au cœur du salon. Elle y accueillera trois membres fondateurs : deux grandes écoles l'**ENS Paris-Saclay** et l'**Institut d'Optique Graduate School**, et une université membre-associé, l'**Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ)**. Elle sera accompagnée de ses **Graduate Schools**, de l'institut de recherche en intelligence artificielle **DATAIA**, de l'Alliance européenne **Eugloh** et de la **Fondation de l'Université Paris-Saclay**. Des **start-up** et **projets d'innovation** liés à l'Université Paris-Saclay seront également présents.

L'Université Paris-Saclay, première université en France et dans le Top 20 mondial, démontre, avec l'ensemble de ses laboratoires et ses communautés étudiantes et scientifiques, son rôle majeur en matière d'innovation afin d'apporter des réponses aux enjeux d'aujourd'hui et de demain.

Labellisée en juillet 2023 dans le cadre de France 2030, l'université est porteuse du pôle universitaire d'innovation (PUI) de l'Université Paris-Saclay qui fédère treize acteurs clés de l'écosystème d'innovation du territoire et quinze partenaires.

Sur le stand de l'Université, seront présents :

- **Le 503**, le centre entrepreneurial de l'Institut d'Optique Graduate School, est un accélérateur d'activités dans le domaine de la photonique. Il présente l'originalité de regrouper dans un même lieu les élèves ingénieurs de sa filière innovation-entrepreneurs (FIE) et des entreprises de technologies innovantes. En mutualisant un certain nombre de moyens, à l'image de son Photonic FabLab (*voir ci-dessous*), le 503 constitue un écosystème propice aux développements collaboratifs et à la valorisation.
- **CicaNeuro** est un projet issu d'une collaboration entre l'équipe Chimie des substances naturelles au laboratoire Biomolécules : conception, isolement, synthèse (BioCIS – Univ. Paris-Saclay/CNRS/Univ. Cergy-Pontoise) et l'Institut du cerveau et de la moelle épinière (CNRS, Inserm, AP-HP, Sorbonne Univ.). Il vise à développer de petites molécules dérivées de substances naturelles, pour traiter les maladies neurodégénératives telles que la maladie de Parkinson.

• **Diagante**, cofondée en 2020 par Martin Rottman, spécialiste en biologie médicale à l'hôpital Raymond Poincaré et professeur de microbiologie à l'UVSQ, Cécile Chevalier et Virginie Lebidois, est issue du laboratoire Infection et inflammation (2I – Univ. Paris-Saclay/UVSQ/Inserm) et de l'AP-HP. La start-up développe des dispositifs médicaux de diagnostic biologique in vitro, afin d'améliorer la détection des infections et de simplifier et accélérer l'émission d'un diagnostic. Son premier produit, TISSUtaïner®, permet le transport et la conservation des échantillons solides et préserve la vitalité des bactéries pour une meilleure extraction lors des analyses. Diagante permet ainsi de fournir des résultats plus rapides et des soins médicaux personnalisés à moindre coût.

• **L'Institut hospitalo-universitaire (IHU) PROMETHEUS** est un centre d'excellence scientifique dédié à la santé intégrant recherche, formation et soins, porté par l'Université Paris-Saclay, l'UVSQ, le CEA, l'AP-HP, l'Inserm et leurs partenaires académiques, associatifs et industriels. Il a pour ambition de réduire de moitié, dans les dix ans, la mortalité et les séquelles causées par le sepsis, qui est une réponse inflammatoire disproportionnée de l'organisme face à une infection. La création de ce premier institut de rang mondial place la France en situation unique pour le développement de nouveaux tests diagnostiques et médicaments permettant une prise en charge personnalisée et innovante des patientes et patients atteints de sepsis.

• **Occlugel**, fondée en 2007 et représentée par Philippe Auclair et accompagnée par le Paris-Saclay Cancer Cluster, développe, sur la base de son matériau dégradable, de nouveaux systèmes de délivrance de principes actifs innovants et de rupture (dispositifs médicaux et produits combinés) sous forme de microsphères calibrées facilement industrialisables et injectables. Grâce à la maîtrise de sa technologie, elle est en capacité d'ajuster les temps de dégradation et de libération de plusieurs classes de médicaments et répond ainsi à de nombreux besoins médicaux non satisfaits. Forte de ses six brevets internationaux, Occlugel se positionne comme une actrice importante du marché de la santé de demain.

• **PhotonHub**, projet porté par l'Institut d'Optique Graduate School, a pour ambition de créer un écosystème académique et industriel intégré en Île-de-France pour promouvoir et développer les talents, les compétences et accélérer l'innovation en photonique.

• **TeachWear** est un projet financé par l'Agence nationale de la recherche depuis 2020 au travers du « LABCOM - LEMM ». Ce projet est issu d'une collaboration entre Pierre Blazevic, professeur des universités à l'UVSQ et Jean-Paul Carta, co-dirigeant de la PME CARTA-ROUXEL spécialisée en mécanique générale de précision. Tous deux sont membres du laboratoire Handicap neuromusculaire : physiopathologie, biotechnologies et pharmacologie appliquées (END-ICAP – Univ. Paris-Saclay/UVSQ/Inserm). Il s'agit du développement d'un vêtement instrumenté. Son objectif est de détecter et de prévenir les douleurs et troubles musculosquelettiques engendrés par les mouvements et les postures inadaptées que l'on a tendance à adopter au quotidien.

Spring 50

Chaque année, l'écosystème Paris-Saclay met à l'honneur cinquante de ses start-up les plus brillantes de demain, à travers l'événement Spring 50. Parmi les 50 start-up lauréates de l'édition 2024, dix-neuf sont issues de la communauté de l'Université Paris-Saclay : AM3L ; Auralip ; Blue Bees Therapeutics ; CIRCLECHAIN ; Dntech ; Edonia ; Exhalon ; HIGHCAST ; Hybrogines ; NCODIN ; Opscidia ; Peekcell ; Protème ; Rewake ; Rime Bioinformatics ; STH Biotech ; TheraSonic ; Vitropep ; Zoe Care.

25 start-up seront retenues pour pitcher le 16 mai sur la scène de Paris-Saclay Spring.

Retrouvez toutes les informations [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