

LES TALENTS 2023 DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

université
PARIS-SACLAY

SOMMAIRE

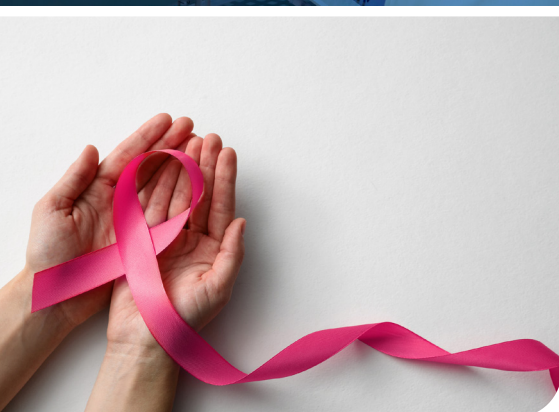
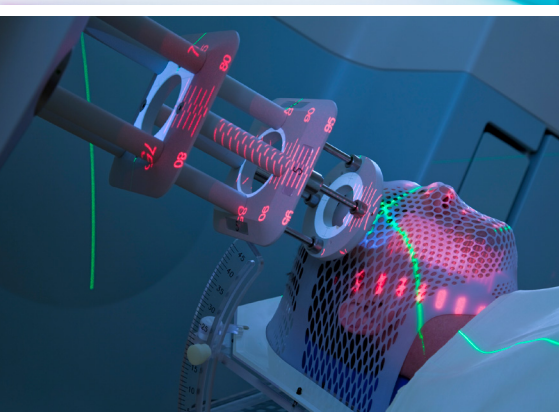
• L'Université Paris-Saclay	4
• Santé	6
• Physique	10
• Sciences du vivant	16
• Chimie	20
• Mathématiques et sciences de l'informatique	24
• Sciences humaines et sociales	26
• Bourses ERC	28
• Innovation	32
• Highly cited researchers	36
• Nominations	40
• Sport	44



Sommaire "cliquable"

Cliquer sur le numéro de page pour l'atteindre directement.





Santé

Prix Curie 2022, le 13 janvier

Vincent FAVAUDON

Vincent Favaudon, directeur de recherche émérite Inserm à l'unité Signalisation radiobiologie et cancer (SRC – Univ. Paris-Saclay/ Institut Curie/Inserm/CNRS) a reçu, à titre honorifique, le prix Curie 2022 pour ses travaux étant à l'origine de la radiothérapie Flash.

Prix de la Fondation Lucie et Olga Fradiss, le 13 février

Émilie ELVIRA-MATELOT

Émilie Elvira-Matelot, chercheuse Inserm au laboratoire Cellules souches hématopoïétiques et développement des hémopathies myéloïdes (CSHMyelo – Univ. Paris-Saclay/Inserm/Institut Gustave Roussy), a reçu le prix de la Fondation Lucie et Olga Fradiss, de la Fondation de France, pour son projet sur l'impact des radiations ionisantes sur l'épigénétique des cellules souches hématopoïétiques.

Prix Antoine Lacassagne, le 18 septembre

Florent GINHOUX

Florent Ginhoux, directeur du laboratoire Cellules myéloïdes et cancer au sein de l'unité de recherche Immunologie anti-tumorale et immunothérapie des cancers (ITIC - Univ. Paris-Saclay/Inserm/Gustave Roussy) s'est vu décerner le prix Antoine Lacassagne par le Collège de France.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/prix-du-college-de-france-florent-ginhoux-et-piet-lammers-recompenses>

Prix de thèse en santé publique, le 21 septembre

Salam ABBARA

Salam Abbara, doctorante au sein du Centre de recherche en épidémiologie et santé des populations (CESP – Univ. Paris-Saclay/ Inserm/UVSQ) entre 2019 et 2022, et alumni de la Graduate School Santé publique, a été récompensée pour sa thèse *La résistance dans les infections bactériennes : apport de l'entrepôt de données de santé de l'AP-HP*.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/prix-de-these-en-sante-publique-salam-abbara-laureate-du-3eme-prix>

Prix Ruban Rose Avenir, le 18 octobre

Albertas NAVICKAS

Albertas Navickas, chercheur CNRS et chef de l'équipe « ARN, microenvironnement tumoral et métastase » au laboratoire Intégrité du génome, ARN et cancer (GIRC – Univ. Paris-Saclay/Institut Curie/CNRS), a été récompensé pour son projet prometteur sur la communication entre les cellules cancéreuses du sein et les cellules du poumon.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/albertas-navickas-recompense-du-prix-ruban-rose-avenir-2023>

Prix Jeunes Talents 2023, le 9 octobre

Manon CAIRAT, Fanny CHASELOUP, Lucie BERKOVITCH

Trois doctorantes et post-doctorantes, liées à l'Université Paris-Saclay, ont été récompensées du prix Jeunes Talents 2023 de la Fondation L'Oréal-UNESCO dans le domaine de la santé :

Mutations génétiques, cancers et maladies chroniques

Manon Cairat, post-doctorante au Centre de recherche en épidémiologie et santé des populations (CESP – Univ. Paris-Saclay/Inserm/UVSQ), est récompensée pour ses travaux en pharmaco-épidémiologie et plus particulièrement sur les potentiels effets cancérigènes ou anti-cancérigènes de médicaments largement utilisés dans la population.

Fanny Chasseloup, cheffe de clinique universitaire – assistante hospitalière à l'hôpital Bicêtre – et post-doctorante au laboratoire Physiologie et physiopathologie endocriniennes (PHYSENDO – Univ. Paris-Saclay/Inserm), est récompensée pour ses travaux en endocrinologie en plus de ses études de médecine.

Santé mentale et infantile

Lucie Berkovitch, psychiatre et chercheuse en neurosciences cognitives, a été récompensée pour ses travaux sur la schizophrénie l'ayant conduite à faire une thèse au laboratoire neuroimagerie cognitive (UNICOG – Univ. Paris-Saclay/Inserm/CEA/CNRS) avant d'intégrer un post-doctorat à l'université de Yale.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/huit-jeunes-chercheuses-de-luniversite-paris-saclay-laureates-des-prix-jeunes-talents-france-2023>

Prix Jeunes talents de la Fondation ARC, les 12 et 13 octobre

Claudia PASQUALINI, Isabella HOFER

Claudia Pasqualini, oncopédiatre et doctorante dans l'équipe de **Florent Ginhoux**, directeur du laboratoire Cellules myéloïdes et cancer au sein de l'unité de recherche Immunologie anti-tumorale et immunothérapie des cancers (ITIC - Univ. Paris-Saclay/Inserm/Gustave Roussy), s'est vue remettre le prix de la meilleure communication orale, catégorie Doctorat.

Isabella Hofer, doctorante à l'Université Paris-Saclay et membre de l'équipe de **Fatima Mehta-Grigoriou**, directrice de l'équipe Stress et cancer et directrice-adjointe de l'unité de recherche Cancer, hétérogénéité, instabilité et plasticité (CHIP – Institut Curie/Inserm), s'est vue attribuer le prix de la meilleure communication orale, catégorie Coup de cœur du jury.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/prix-jeunes-talents-de-la-fondation-arc-deux-doctorantes-de-luniversite-paris-saclay-recompensees>

Prix de thèse de la Chancellerie de Paris, le 27 octobre

Elise DUMAS, Maxime RIBERAUD

Prix de médecine « toutes spécialités »

Élise Dumas, docteure en médecine de l'Université Paris-Saclay, s'est vue décerner le premier prix de médecine « toutes spécialités » pour sa thèse *Évaluation des interactions entre comédications et survie sans rechute dans le cancer du sein à partir des données du SNDS*, effectuée au laboratoire Tumeur résiduelle et réponse au traitement (RT2Lab – Institut Curie/Inserm) sous la codirection de **Fabien Reyal**, professeur à l'Université Paris-Descartes et chercheur au RT2Lab, et de **Chloé-Agathe Azencott**, professeure et responsable de la chaire Prairie – PaRis Artificial Intelligence Research InstitutE à l'école Mines ParisTech.

Prix de pharmacie

Maxime Riberaud, docteur en pharmacie de l'Université Paris-Saclay, a reçu le deuxième prix de pharmacie pour sa thèse *Synthèses et applications d'iminosydones en chémobiologie*, effectuée au Service de chimie bioorganique et de marquage (SCBM – Univ. Paris-Saclay/CEA) et au laboratoire Médicaments et technologies pour la santé (MTS – Univ. Paris-Saclay/CEA/INRAE) sous la direction **Frédéric Taran**, directeur de recherche au sein du SCBM.

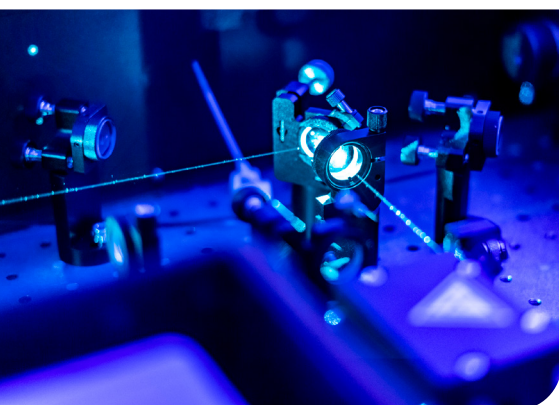
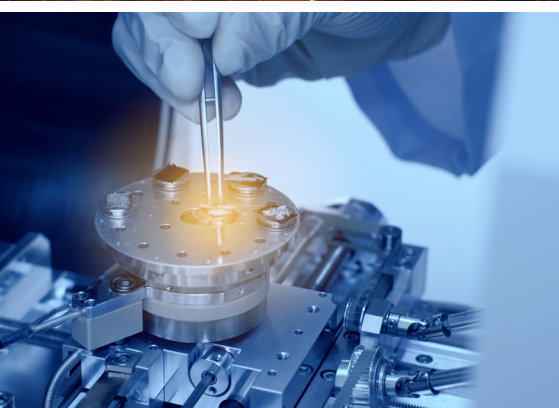
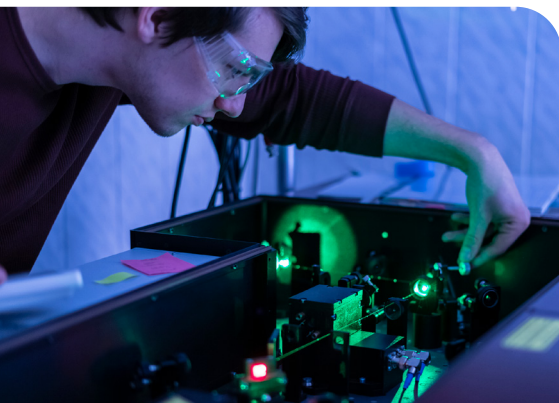
<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/cinq-docteurs-et-docteurs-de-luniversite-paris-saclay-laureats-des-prix-solennels-2023-de-la-chancellerie-de-paris>

Prix Inserm Science et société-Opecst, le 8 décembre

Marina KVASKOFF

Épidémiologiste au Centre de recherche en épidémiologie et santé des populations (CESP – Univ. Paris-Saclay/Inserm/UVSQ), **Marina Kvaskoff** a reçu le prix Inserm Science et société-Opecst pour ses travaux sur l'endométriase, maladie gynécologique qui touche une femme sur dix en âge de procréer.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/prix-inserm-science-et-societe-opecst-pour-marina-kvaskoff>



Physique

Prix Langevin 2023, le 10 janvier

Kirone MALLICK

Kirone Mallick, physicien à l'Institut de physique théorique - DRF (IPhT - Univ. Paris-Saclay/CEA/CNRS), a reçu le prix Paul Langevin 2022 de la Société Française de Physique pour ses travaux remarquables en physique statistique, concernant notamment les processus stochastiques.

Médaille d'argent du CNRS, le 2 mars

Araceli LOPEZ-MARTENS

Araceli Lopez-Martens, directrice de recherche au CNRS et physicienne nucléaire spécialisée dans l'étude des noyaux superlourds au Laboratoire de physique des deux infinis - Irène Joliot-Curie (IJCLab - Univ. Paris-Saclay/CNRS/Univ. Paris Cité), est lauréate de la médaille d'argent 2023 du CNRS.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/araceli-lopez-martens-medaille-dargent-2023-du-cnrs>

Prix de la recherche scientifique de l'ONERA, le 9 mai

Sébastien DECK

Le Prix de la recherche scientifique de l'ONERA a été remis à **Sébastien Deck**, chercheur au Département aérodynamique, aéroélasticité, acoustique (DAAA - Univ. Paris-Saclay/ONERA), pour ses travaux sur la modélisation et la simulation de la turbulence appliquée au domaine ASD.

Prix « jeune talent » de l'ONERA, le 9 mai

Michaël SCHERMAN

Le Prix Jeune talent de l'ONERA a été remis à **Michaël Scherman**, ingénieur principal de recherche au Département physique, instrumentation, environnement, espace (DPHY - Univ. Paris-Saclay/ONERA), pour ses travaux sur la spectroscopie Raman notamment appliquée à la mesure dans les écoulements réactifs.

Prix de la réalisation technique de l'ONERA, le 9 mai

Équipe ACCELEROMÈTRES

Le Prix de la réalisation technique de l'ONERA a été décerné à l'équipe ACCÉLÉROMÈTRES composée de scientifiques du Département physique, instrumentation, environnement, espace (DPHY - Univ. Paris-Saclay/ONERA), du Département traitement de l'information et systèmes (DTIS - Univ. Paris-Saclay/ONERA) et du Centre de prospective et de veille aérospatial.

Cristal collectif du CNRS, le 17 juillet

L'équipe opérationnelle du C2N (Université Paris-Saclay/CNRS)

Le Cristal collectif 2023 du CNRS a été remis aux membres de l'équipe d'appui à la recherche ayant assuré le transfert et la mise en service opérationnelle du Centre de nanosciences et de nanotechnologies (C2N - Univ. Paris-Saclay/CNRS), à savoir **Emilie Barranger**, responsable du service Hygiène, Sécurité et Environnement ; **Benoît Bélier**, directeur technique de la plateforme PIMENT ; **Alain Clément**, responsable du Service logistique infrastructures ; **Alan Durnez**, coordinateur de la ressource « dépôts métalliques » de la plateforme PIMENT ; **Abdelmounaim Harouri**, ingénieur ressource « lithographies optiques » ; **Xavier Lafosse**, coordinateur de la ressource « dépôts diélectriques et traitements thermiques » de la plateforme PIMENT ; **Ali Madouri**, ingénieur en élaboration de matériaux bidimensionnels ; **Martina Morassi**, ingénieure en élaboration d'hétérostructures semiconductrices d'alliages III-V par épitaxie par jets moléculaires ; **Laoges Thao**, responsable du pôle logistique du Service logistique infrastructures ; **Laurent Travers**, ingénieur en épitaxie par jets moléculaires de matériaux III-V ; **Christian Ulysse**, directeur technique adjoint de la plateforme PIMENT.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/lequipe-operationnelle-du-c2n-universite-paris-saclay-cnrs-laureate-du-cristal-collectif-2023-du-cnrs>

Prix Lagarrigue, le 19 juillet

Daniel FOURNIER

Daniel Fournier, directeur de recherche émérite, a effectué toute sa carrière au laboratoire de l'Accélérateur linéaire d'Orsay, qui est un des laboratoires fondateurs du laboratoire de Physique des 2 infinis Irène Joliot-Curie (IJCLab - Univ. Paris-Saclay/CNRS/Univ. Paris-Cité) créé en 2020. Il est à l'origine de de la conception et de la construction du calorimètre électromagnétique « accordéon » à argon liquide de l'expérience ATLAS au LHC, un détecteur de particules ayant contribué à la découverte du boson de Higgs (des particules supersymétriques) en 2012.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/daniel-fournier-recoit-le-prix-lagarrigue-2023>

Prix « jeune chercheur », le 12 septembre

Yasmine KALBOUSSI

La conférence internationale sur les cavités radiofréquence supraconductrices a décerné son prix « jeune chercheur » 2023 à **Yasmine Kalboussi**, doctorante au Département des accélérateurs, de la cryogénie et du magnétisme (DACM – Univ. Paris-Saclay/CEA).

Prix Nobel de physique, le 3 octobre

Pierre AGOSTINI et Anne L'HUILLIER

Pierre Agostini et **Anne L'Huillier** ont reçu le prix Nobel de physique 2023, conjointement avec **Ferenc Krausz**, pour leurs travaux de physique attoseconde (un milliardième de milliardième de seconde) et les impulsions laser ultrabrèves qui en découlent. **Pierre Agostini** a été chercheur au CEA Saclay de 1968 à 2002. **Anne L'Huillier** a, quant à elle, effectué ses recherches au Service de physique des atomes et des surfaces, aujourd'hui Laboratoire interactions, dynamiques et lasers (LIDYL – Univ. Paris-Saclay/CNRS/CEA), de 1982 à 1995.

Anne L'Huillier a reçu le prix de *Docteur honoris causa* de l'Université Paris-Saclay lors d'une cérémonie parrainée par **Alain Aspect**, prix Nobel de physique 2022, le **lundi 13 novembre 2023**.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/le-prix-nobel-de-physique-2023>

Prix Jeunes Talents 2023, le 9 octobre

Amandine ASSELIN, Achrène DYREK, Ophélie McINTOSH

Trois doctorantes et post-doctorantes, liées à l'Université Paris-Saclay, ont été récompensées du prix Jeunes Talents 2023 de la Fondation L'Oréal-UNESCO dans le domaine de la physique :

Analyser, anticiper et prédire

Amandine Asselin, doctorante au Laboratoire de mécanique Paris-Saclay (LMPS – Univ. Paris-Saclay/ENS Paris-Saclay/CentraleSupélec/CNRS), est récompensée pour ses travaux sur les matériaux de construction et plus particulièrement à la durabilité du béton face à la corrosion.

Espace, vie extraterrestre, physique quantique

Archène Dyrek, doctorante au Département d'astrophysique/astrophysique, instrumentation et modélisation de Paris-Saclay (DAP/AIM – Univ. Paris-Saclay/CEA/CNRS/Univ. Paris-Cité), est récompensée pour ses travaux sur l'atmosphères d'exoplanètes situées à des milliers d'années-lumière, et en particulier celle d'une rocheuse « cousine » de la Terre par sa taille et sa masse.

Ophélie McIntosh, doctorante au Laboratoire atmosphères, milieux, observations spatiales (LATMOS – Univ. Paris-Saclay/UVSQ/Sorbonne Université/CNRS), est récompensée pour ses travaux en astrobiologie et plus particulièrement sur ses recherches de matière organique dans le cadre de deux missions d'exploration spatiale.

Prix Ampère de l'Électricité de France, le 18 octobre

Philippe GRANGIER

Le prix Ampère de l'Électricité de France 2023 est décerné à **Philippe Grangier**, directeur de recherche CNRS au Laboratoire Charles Fabry (LCF – Univ. Paris-Saclay/CNRS/Institut d'Optique Graduate School).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/onze-chercheuses-et-chercheurs-issus-de-luniversite-paris-saclay-laureats-des-prix-2023-de-lacademie-des-sciences>

Médaille de physique de l'Académie des sciences, le 18 octobre

François DAVID

La médaille de physique 2023 est attribuée à **François David**, directeur de recherche CNRS émérite à l'Institut de physique théorique (IPhT – Univ. Paris-Saclay/CEA/CNRS).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/onze-chercheuses-et-chercheurs-issus-de-luniversite-paris-saclay-laureats-des-prix-2023-de-lacademie-des-sciences>

Prix Jaffé de la Fondation de l'Institut de France, le 18 octobre

Zhiqing ZHANG

Zhiqing Zhang, directeur de recherche CNRS au laboratoire de physique des 2 infinis Irène Joliot-Curie (IJCLab – Univ. Paris-Saclay/CNRS/Univ. Paris Cité), est lauréat du Prix Jaffé – Fondation de l'Institut de France 2023.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/onze-chercheuses-et-chercheurs-issus-de-luniversite-paris-saclay-laureats-des-prix-2023-de-lacademie-des-sciences>

Prix d'Aumale de la Fondation de l'Institut de France, le 18 octobre

Charis QUAY

Le prix d'Aumale – Fondation de l'Institut de France 2023 est décerné à **Charis Quay**, maîtresse de conférences à l'Université Paris-Saclay et chercheuse au Laboratoire de physique des solides (LPS – Univ. Paris-Saclay/CNRS).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/onze-chercheuses-et-chercheurs-issus-de-luniversite-paris-saclay-laureats-des-prix-2023-de-lacademie-des-sciences>

Prix Anuita Winter-Klein de la Fondation Georges et Stanislas Winter de l'Académie des sciences,

le 18 octobre

François LADIEU

Le prix Anuita Winter-Klein – Fondation Georges et Stanislas Winter de l'Académie des sciences 2023 est décerné à **François Ladieu**, chercheur CEA au Service de physique de l'état condensé (SPEC – Univ. Paris-Saclay/CNRS/CEA).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/onze-chercheuses-et-chercheurs-issus-de-luniversite-paris-saclay-laureats-des-prix-2023-de-lacademie-des-sciences>

Prix Alexandre Joannidès de la Fondation Joannidès de l'Académie des sciences, le 18 octobre

Isabelle BOUCHOLE

Directrice de recherche CNRS au Laboratoire Charles Fabry (LCF – Univ. Paris-Saclay/CNRS/Institut d'Optique Graduate School), **Isabelle Bouchoule** est lauréate du Prix Alexandre Joannidès – Fondation Joannidès de l'Académie des sciences 2023.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/onze-chercheuses-et-chercheurs-issus-de-luniversite-paris-saclay-laureats-des-prix-2023-de-lacademie-des-sciences>

Prix de thèse de la Chancellerie de Paris, le 27 octobre

Anne NGUYEN

Prix de sciences « toutes spécialités »

Anne Nguyen, docteure en sciences de l'Université Paris-Saclay, est récompensée pour sa thèse « *Métasurfaces incandescentes ultra rapides pour une émission spectralement sélective dans le moyen infrarouge avec un état de polarisation contrôlé* », effectuée au Laboratoire Charles Fabry (LCF - Univ. Paris Saclay/Institut d'Optique Graduate School/CNRS) sous la direction de **Jean-Jacques Greffet**, chercheur au LCF et directeur de l'Institut des sciences de la lumière (ISL) de l'Université Paris-Saclay.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/cinq-docteurs-et-doctresses-de-luniversite-paris-saclay-laureats-des-prix-solennels-2023-de-la-chancellerie-de-paris>

Prix Roberval Grand Public, le 28 octobre

Julien BOBROFF

L'Université de technologie de Compiègne (UTC) et ses partenaires ont décerné le prix Roberval Grand Public à **Julien Bobroff**, professeur au Laboratoire de physique des solides (LPS - Univ. Paris-Saclay/CNRS) et grand vulgarisateur des sciences, pour son dernier livre *La nouvelle révolution quantique*.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/julien-bobroff-recoit-le-prix-roberval-grand-public-pour-son-dernier-ouvrage>

Prix « Science ouverte du logiciel libre de la recherche », le 29 novembre

Équipe SMILEI - Francesco MASSIMO, équipe FINK - Julien PELOTON

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche a remis, à l'occasion du colloque international « Software, Pillar of Open Science » du 29 novembre 2023, les prix « Science ouverte du logiciel libre de la recherche ».

SMILEI, outil de simulation développé depuis 2014 pour la physique des plasmas chauds sur superordinateurs a été récompensé dans catégorie « Science et Technique ». Ce logiciel open source est le fruit d'une collaboration entre des experts et des physiciens issus des communautés de l'Université Paris-Saclay, du CEA, du CNRS et de l'École polytechnique, impliquant notamment **Francesco Massimo**, représentant de Smilei au sein de l'Université Paris-Saclay et chargé de recherche CNRS au Laboratoire de physique des gaz et des plasmas (LPGP – Univ. Paris-Saclay/CNRS), ainsi que la chercheuse et les chercheurs CEA **Olga Abramkina, Mathieu Lobet, Charles Prouveur** de la Maison de la simulation (MdS – Univ. Paris-Saclay/CEA/CNRS/UVSQ).

FINK, un logiciel capable de gérer, en temps réel, le flux important d'alertes de phénomènes transitoires dans le ciel générées par le télescope LSST (Large Survey of Space and Time) a été récompensé dans la catégorie « Coup du cœur du jury ». Ce projet, porté par **Julien Peloton**, ingénieur de recherche CNRS au Laboratoire de physique des 2 infinis - Irène Joliot-Curie (IJCLab – Univ. Paris-Saclay/CNRS/Univ. Paris-Cité), est le fruit d'une collaboration entre l'IJCLab et le Laboratoire de Physique de Clermont (LPC).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/smilei-et-fink-laureats-du-prix-science-ouverte-du-logiciel-libre-de-la-recherche-2023>



Sciences du vivant

Prix Maurice Nicloux, le 10 septembre

Tamara BASTA-LE BERRE

La Société française de biochimie et biologie moléculaire (SFBBM) a remis le prix Maurice Nicloux à **Tamara Basta-Le Berre**, maîtresse de conférences et chercheuse au département de microbiologie de l'Institut de biologie intégrative de la cellule (I2BC – Univ. Paris-Saclay/CNRS/CEA), pour ses travaux sur les mécanismes moléculaires impliqués dans le métabolisme des acides nucléiques et leur évolution chez les archées.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/tamara-basta-le-berre-laureate-du-prix-maurice-nicloux-2023>

Médaille d'or de l'Académie d'agriculture de France, le 20 septembre

Isabelle LAMY

Directrice de recherche INRAE au laboratoire Écologie fonctionnelle et écotoxicologie des agroécosystèmes (EcoSys – Univ. Paris-Saclay/AgroParisTech/INRAE), **Isabelle Lamy** est une des cinq lauréat.es de la médaille d'Or 2023.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/academie-dagriculture-de-france-sept-laureates-et-laureats-issus-de-luniversite-paris-saclay-primés-en-2023>

Médaille de vermeil, le 20 septembre

Anne RICARD

Anne Ricard, rattachée à l'équipe Biologie et génétique équine du laboratoire Génétique animale et biologie intégrative (GABI – Univ. Paris-Saclay/AgroParisTech/INRAE), a reçu la médaille de vermeil pour ses travaux sur l'évaluation génétique et la sélection des chevaux.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/academie-dagriculture-de-france-sept-laureates-et-laureats-issus-de-luniversite-paris-saclay-primés-en-2023>

Prix Marie-Louise Dufrenoy, le 20 septembre

Frédéric CHAUFFOUR

L'Académie d'agriculture de France a décerné le prix Marie-Louise Dufrenoy à **Frédéric Chauffour** qui, après l'obtention d'un doctorat en physiologie végétale au sein de l'Institut Jean-Pierre Bourgin (Univ. Paris-Saclay/INRAE/AgroParisTech), est devenu co-fondateur de Seed In tech, une start-up spécialisée dans la technologie Smart Priming pour l'optimisation des lots de semences.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/academie-dagriculture-de-france-sept-laureates-et-laureats-issus-de-luniversite-paris-saclay-primés-en-2023>

Prix LIMAGRAIN, le 20 septembre

Matthieu REYMOND

L'Académie d'agriculture de France a décerné le prix LIMAGRAIN à **Matthieu Reymond**, directeur de recherche INRAE à l'Institut Jean-Pierre Bourgin (Univ. Paris-Saclay/INRAE/AgroParisTech).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/academie-dagriculture-de-france-sept-laureates-et-laureats-issus-de-luniversite-paris-saclay-primés-en-2023>

Médaille d'Argent Dufrenoy, le 20 septembre

Agathe BALLU

L'Académie d'agriculture de France a récompensé la thèse d'**Agathe Ballu**, chargée d'enseignement et de recherche à AgroParisTech - Université Paris-Saclay, portant sur l'évolution et la gestion de la résistance aux fongicides chez un agent phytopathogène cryptogamique d'importance économique.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/academie-dagriculture-de-france-sept-laureates-et-laureats-issus-de-luniversite-paris-saclay-primés-en-2023>

Prix de thèse conjoint Société française de biologie végétale (SFBV) - Académie d'agriculture de France (AAF), le 20 septembre

Filip SLAVKOVIC

Le jury du prix de thèse AAF-SFBV a attribué le prix de thèse AAF SFBV 2023 à **Filip Slavkovic**, ancien doctorant au sein de l'Institut des sciences des plantes (IPS2 – Univ. Paris-Saclay/CNRS/INRAE).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/academie-dagriculture-de-france-sept-laureates-et-laureats-issus-de-luniversite-paris-saclay-primés-en-2023>

Bourses Crédit Agricole Île-de-France Mécénat, le 20 septembre

Anaïs LEMAIRE

Crédit Agricole Île-de-France Mécénat, en partenariat avec l'Académie d'agriculture de France, a attribué une bourse de 1 600 € à **Anaïs Lemaire**, doctorante au sein du laboratoire Microbiologie de l'alimentation au service de la santé humaine (Micalis – Univ. Paris-Saclay/AgroParisTech/INRAE).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/academie-dagriculture-de-france-sept-laureates-et-laureats-issus-de-luniversite-paris-saclay-primaires-en-2023>

Prix Jeunes Talents 2023, le 9 octobre

Clara MARINO, Élise VERRIER

Deux doctorantes et post-doctorantes, liées à l'Université Paris-Saclay, ont été récompensées du prix Jeunes Talents 2023 de la Fondation L'Oréal-UNESCO dans le domaine des sciences du vivant :

Biodiversité, écologie et changement climatique

Clara Marino, doctorante au laboratoire Écologie, systématique et évolution (ESE – Univ. Paris-Saclay/AgroParisTech/CNRS), est récompensée pour ses travaux sur l'impact des espèces exotiques envahissantes.

Élise Verrier, post-doctorante au laboratoire Évolution, génomes, comportement et écologie (EGCE – Univ. Paris-Saclay/IRD/CNRS), est récompensée pour ses travaux en écologie comportementale, portant sur les pollinisateurs.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/huit-jeunes-chercheuses-de-luniversite-paris-saclay-laureates-des-prix-jeunes-talents-france-2023>

Prix de thèse de la Chancellerie de Paris, le 27 octobre

Émilie DERISOUD

Prix de sciences « toutes spécialités »

Émilie Derisoud, docteure en sciences de l'Université Paris-Saclay, est récompensée pour sa thèse *Effets de l'âge, de la parité et de la lactation de la jument poulinière sur l'embryon, le placenta et le développement du poulain*, effectuée au laboratoire Biologie de la reproduction, environnement, épigénétique, et développement (BREED – Univ. Paris-Saclay/UVSQ/INRAE) sous la direction de **Pascale Chavatte-Palmer**, directrice de recherche au laboratoire BREED.

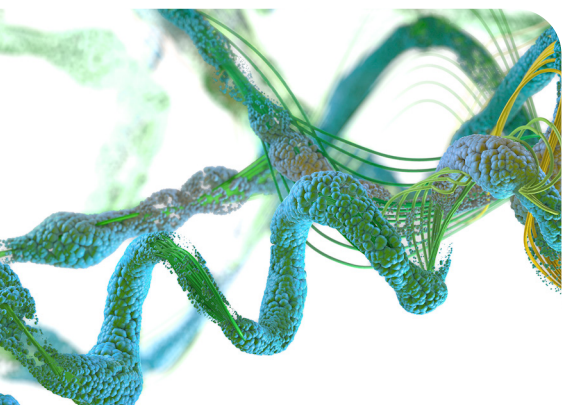
<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/cinq-docteurs-et-docteurs-de-luniversite-paris-saclay-laureats-des-prix-solennels-2023-de-la-chancellerie-de-paris>

Grand prix des Lauriers INRAE, le 28 novembre

Philippe LANGELLA

Philippe Langella, directeur de recherche à l'INRAE, spécialiste du microbiote et responsable de l'équipe ProbiHôte au sein du laboratoire Microbiologie de l'alimentation au service de la santé humaine (MICALIS – Univ. Paris-Saclay/INRAE/AgroParisTech), a reçu le Grand prix des Lauriers INRAE pour ses contributions exceptionnelles soutenant les missions de recherche de l'institut pour relever les défis des changements globaux impactant l'agriculture, l'alimentation et l'environnement.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/philippe-langella-recoit-le-grand-prix-des-lauriers-inrae>



Chimie

Prix Seqens de l'Académie des sciences, le 18 octobre

Frédéric TARAN

Le prix Seqens de l'Académie des sciences 2023 a été décerné à **Frédéric Taran**, directeur de recherche CEA et chef du Service de chimie bioorganique et de marquage (SCBM – Univ. Paris-Saclay/CEA).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/onze-chercheuses-et-chercheurs-issus-de-luniversite-paris-saclay-laureats-des-prix-2023-de-lacademie-des-sciences>

Prix Minafin, le 18 octobre

Erwan POUPON

Erwan Poupon, professeur des universités et chercheur au sein de l'équipe « Chimie des substances naturelles » du laboratoire Biomolécules : conception, isolement, synthèse (BioCIS – Univ. Paris-Saclay/Univ. Cergy-Pontoise/CNRS) est lauréat du prix Minafin 2023.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/onze-chercheuses-et-chercheurs-issus-de-luniversite-paris-saclay-laureats-des-prix-2023-de-lacademie-des-sciences>

Prix du Docteur Henri Labbé et de Madame Henri Labbé de la Fondation Labbé de l'Académie des sciences, le 18 octobre

François-Didier BOYER

Le prix du Docteur Henri Labbé et de Madame Henri Labbé - Fondation Labbé de l'Académie des sciences 2023 est décerné à **François-Didier Boyer**, directeur de recherche CNRS à l'Institut de chimie des substances naturelles (ICSN – Univ. Paris-Saclay/CNRS).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/onze-chercheuses-et-chercheurs-issus-de-luniversite-paris-saclay-laureats-des-prix-2023-de-lacademie-des-sciences>

Jeunes Talents de la Chimie, le 20 octobre

Weiping ZHOU, Benjamin POGGI, Amanda KYN ROBINSON

Le bureau régional Île-de-France de la Société chimique de France (SCF) a récompensé, du titre de Jeunes Talents de la Chimie, 2 doctorants et 1 doctorante de l'Université Paris-Saclay.

Chimie organique

Weiping Zhou, doctorant à l'Institut de chimie des substances naturelles (ICSN – Univ. Paris-Saclay/CNRS), pour sa thèse intitulée *Gold(I)-catalyzed asymmetric [3,3]-sigmatropic rearrangement of sulfoniums and applications in total synthesis of natural products*

Chimie inorganique/Matériaux/Chimie Physique

Benjamin Poggi, doctorant au Laboratoire photophysique et photochimie supramoléculaires et macromoléculaires (PPSM – Univ. Paris-Saclay/ENS Paris-Saclay/CNRS), pour sa thèse intitulée *Polymères mécanofluorochromes comme sondes de contraintes mécaniques*

Amanda Kyn Robinson, doctorante à l'Institut de chimie moléculaire et des matériaux d'Orsay (ICMMO – Univ. Paris-Saclay/CNRS), pour sa thèse intitulée *New non-heme iron complexes for bioinspired oxidation catalysis: influence of the first or second coordination sphere on the activation of O₂ and H₂O₂*

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/prix-de-la-societe-chimique-de-france-trois-doctorantes-de-luniversite-paris-saclay-recompensees-par-les-prix-jeunes-talents-de-la-chimie-2023-et-trois-equipes-issues-de-luniversite-paris>

Jeunes Talents de la Chimie - Prix sensibilisation/médiation scientifique, le 20 octobre

Vidéosynthase, MOF Craft, et Kemistry Valley

Vidéosynthase – Adrien LE PRIOL, Valentine TULASNE et Louise PENVEN

Étudiant-es en Licence double diplôme Chimie sciences de la vie à l'Université Paris-Saclay, **Adrien Le Priol**, **Valentine Tulasne** et **Louise Penven** ont été récompensé-es pour la création de leur chaîne YouTube « Vidéosynthase ». Ce projet, destiné à vulgariser leurs connaissances acquises au cours de leur double cursus, est encadré par les responsables de formation, à savoir **Dominique Guinavar'ch**, professeure de chimie bio-organique et chercheuse à l'Institut de chimie moléculaire et des matériaux (ICMMO – Univ. Paris-Saclay/CNRS), et **Agathe Urvoas**, professeure de biochimie et chercheuse à l'Institut de biologie intégrative de la cellule (I2BC – Univ. Paris-Saclay/CNRS/CEA).

MOF Craft – Guilhem COLOMER, Jawed EL BATTI, James FLOTTE DE POUZOLS et Elouan MASSON

Étudiants à l'ENS Paris-Saclay, **Guilhem Colomer**, **Jawed El Batti**, **James Flotte de Pouzols** et **Elouan Masson** ont été récompensés pour la création d'une vidéo de vulgarisation scientifique, à travers une approche originale, le jeu vidéo populaire Minecraft, afin de présenter la structure fascinante des MOFs (Metal Organic Framework), des matériaux poreux utilisés pour la catalyse et le stockage de gaz, et d'illustrer leur interaction avec les molécules fluorescentes.

Kemistry Valley – Axelle DACQUIN-JULLIEN, Nans HERMELLIN, Darius LEBEAU, Sam MACE et Noémie SANDRE

Étudiant-es en Licence double diplôme Physique Chimie à l'Université Paris-Saclay, **Axelle Dacquin-Jullien**, **Nans Hermellin**, **Darius Lebeau**, **Sam Macé** et **Noémie Sandre** ont fondé la chaîne de podcasts « Kemistry Valley » sur les acteurs ou actrices de la recherche. Ces vidéos dépeignent le paysage de la recherche en chimie, les thématiques de recherche et la vision des chercheuses et chercheurs sur leur métier. Ce projet est encadré par **Lou Barreau**, chimiste, enseignante à l'Université Paris-Saclay et chercheuse à l'Institut des sciences moléculaires d'Orsay (ISMO – Univ. Paris-Saclay/CNRS), et **Jonathan Piard**, professeur agrégé à l'ENS Paris-Saclay.

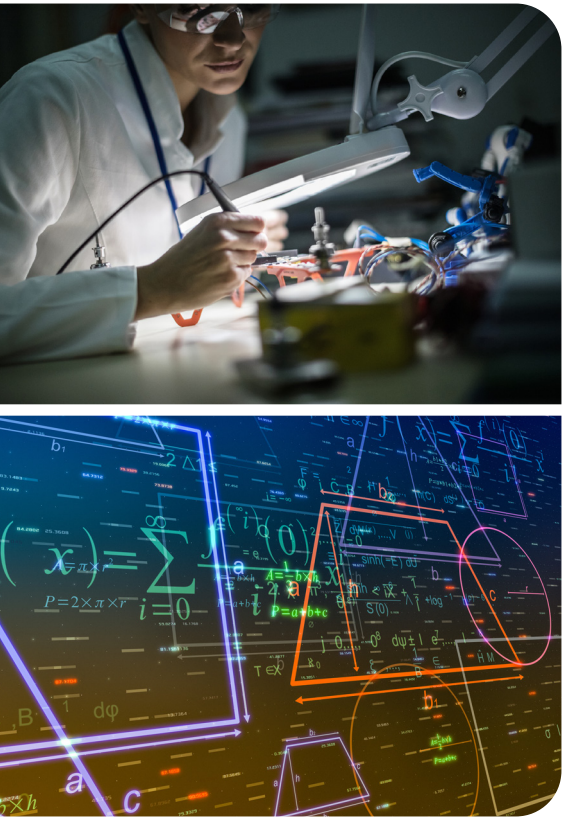
<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/prix-de-la-societe-chimique-de-france-trois-doctorantes-de-luniversite-paris-saclay-recompensees-par-les-prix-jeunes-talents-de-la-chimie-2023-et-trois-equipes-issues-de-luniversite-paris>

Prix Irène Joliot-Curie, le 22 novembre

Claire DE MARCH

Le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche a décerné l'un des prix « Jeune femme scientifique » à **Claire de March**, chercheuse CNRS à l'Institut de chimie des substances naturelles (ICSN – Univ. Paris-Saclay/CNRS).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/claire-de-march-laureate-du-prix-irene-joliot-curie-jeune-femme-scientifique-2023>



Mathématiques et sciences de l'informatique

Prix Claude-Antoine Peccot, le 18 septembre

Piet LAMMERS

Le Collège de France a décerné le prix Claude-Antoine Peccot à **Piet Lammers**, physicien mathématicien, spécialiste des modèles de réseaux et de la théorie des probabilités, et post-doctorant à l'Institut des hautes études scientifiques (IHES) entre septembre 2020 et août 2023.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/prix-du-college-de-france-florent-ginhoux-et-piet-lammers-recompenses>

IEEE VIS Test of Time Award, le 25 septembre

Tobias ISENBERG

Tobias Isenberg, directeur de recherche Inria au Laboratoire interdisciplinaire des sciences du numérique (LISN – Univ. Paris-Saclay/CNRS/CentraleSupélec/Inria) et membre de l'équipe-projet AVIZ (Analysis and Visualization), est lauréat du « Test of Time Award », décerné par l'Institut des ingénieurs électriciens et électroniciens (Institute of Electrical and Electronics Engineers – IEEE).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/ieee-vis-test-time-award-tobias-isenberg-de-lequipe-projet-aviz-recompense>

Grand prix Inria /Académie des sciences, le 18 octobre

Gilles DOWEK

Gilles Dowek, chercheur Inria en informatique au Laboratoire des méthodes formelles (LMF – Univ. Paris-Saclay/CNRS/ENS Paris-Saclay/CentraleSupélec/Inria) et enseignant à l'ENS Paris-Saclay, est lauréat du Grand prix Inria/Académie des sciences.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/onze-chercheuses-et-chercheurs-issus-de-luniversite-paris-saclay-laureats-des-prix-2023-de-lacademie-des-sciences>

Prix Jacques Herbrand, le 18 octobre

Kestutis CESNAVICIUS

Le prix Jacques Herbrand (mathématiques) 2023 est décerné à **Kestutis Cesnavicius**, chargé de recherche CNRS au Laboratoire de mathématiques d'Orsay (LMO – Univ. Paris-Saclay/CNRS).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/onze-chercheuses-et-chercheurs-issus-de-luniversite-paris-saclay-laureats-des-prix-2023-de-lacademie-des-sciences>



Sciences humaines et sociales

Prix Clark, le 4 mai

Gabriel ZUCMAN

L'économiste français **Gabriel Zucman**, alumni 2009 de l'École normale supérieure Paris-Saclay et docteur en sciences économiques de l'EHESS - École des hautes études en sciences sociales, a reçu la médaille John Bates Clark décernée par l'American Economic Association (AEA).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/gabriel-zucman-laureat-du-prix-clark-2023>

Prix de thèse de la Chancellerie de Paris, le 27 octobre

Jacques DE LA PORTE DES VAUX

Prix de droit « toutes spécialités »

Jacques De La Porte Des Vaux, docteur en droit public de l'Université Paris-Saclay, a été récompensé pour sa thèse *La valorisation des biens publics mobiliers*, effectuée au sein de l'Institut d'études de droit public (IEDP - Univ. Paris-Saclay) sous la direction de **Stéphane Duroy**, directeur de l'Institut de préparation à l'administration générale de la Faculté Jean-Monnet et de l'IEDP.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/cinq-docteurs-et-docteurs-de-luniversite-paris-saclay-laureats-des-prix-solennels-2023-de-la-chancellerie-de-paris>



Bourses ERC

« **Proof of concept** », le 25 janvier

Manuel BIBES, Michel BEAUDOUIN-LAFON, Frédéric DIAS

Trois projets lauréats des bourses « Proof of concept », du Conseil européen de la recherche, sont portés par des chercheurs et enseignants-chercheurs de l'Université Paris-Saclay :

Manuel Bibes, directeur de recherche CNRS au sein de l'unité mixte de physique CNRS/Thales, devenue Laboratoire Albert Fert (Univ. Paris-Saclay/CNRS/Thales), a reçu une bourse pour son projet Uplift - *Ultralow-power logic-in-memory devices based on ferroelectric two-dimensional electron gases* (Dispositifs « logique en mémoire » à très faible puissance basés sur des gaz d'électrons bidimensionnels ferroélectriques)

Michel Beaudouin-Lafon, professeur des universités à la Faculté des sciences de l'Université Paris-Saclay, directeur-adjoint du Laboratoire interdisciplinaire des sciences du numérique (LISN - Univ. Paris-Saclay/CNRS/CentraleSupélec/Inria), a reçu une bourse pour son projet Onepub - *Single-source collaborative publishing* (Édition collaborative à source unique)

Frédéric Dias, chercheur au Centre Borelli (Univ. Paris-Saclay/ENS Paris-Saclay/CNRS), a reçu une bourse pour son projet Realtimesea - *Real-time measurements of oceanic waves using connected buoys and mobile stations* (Mesures en temps réel des vagues océaniques à l'aide de bouées connectées et de stations mobiles).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/trois-laureats-lies-a-luniversite-paris-saclay>

Bourses « **Consolidator** », le 2 février

Carlos Alonso RAMOS, Julien BOUVIER, Nicolas CURIEN, Martin LENZ, Konstantinos PANTZAS

Cinq projets lauréats des bourses « Consolidator », du conseil européen de la recherche, sont portés par des chercheurs et enseignants-chercheurs de l'Université Paris-Saclay :

Carlos Alonso Ramos, chargé de recherche CNRS au Centre de nanosciences et de nanotechnologies (C2N - Univ. Paris-Saclay/CNRS/Univ. Paris Cité), a reçu une bourse pour le projet Spring - *Silicon opto-electro-mechanics for bridging the gap between photonics and microwaves* (Optoélectromécanique du silicium pour combler le fossé entre la photonique et les micro-ondes)

Julien Bouvier, directeur de recherche CNRS à l'Institut des neurosciences Paris-Saclay (NeuroPSI - Univ. Paris-Saclay/CNRS), a reçu une bourse pour le projet ReticulOme - *Multi-omics characterization of descending motor circuits in the brainstem* (Caractérisation multi-omique des circuits moteurs descendants dans le tronc cérébral)

Nicolas Curien, professeur à l'Université Paris-Saclay, au Laboratoire de mathématiques d'Orsay (LMO - Univ. Paris-Saclay/CNRS), a reçu une bourse pour le projet SuPerGRandMa - *Hyperbolic surfaces and large random maps* (Surfaces hyperboliques et grandes cartes aléatoires)

Martin Lenz, directeur de recherche CNRS au Laboratoire de physique théorique et modèles statistiques (LPTMS - Univ. Paris-Saclay/CNRS), a reçu une bourse pour le projet FruSA - *Frustrated self-assembly* (Auto-assemblage frustré)

Konstantinos Pantzas, chargé de recherche CNRS au Centre de nanosciences et de nanotechnologies (C2N - Univ. Paris-Saclay/CNRS/Univ. Paris Cité), a reçu une bourse pour le projet Pandora - *Orientation-Patterned Gallium Phosphide for Integrated Nonlinear Photonics* (Phosphure de gallium à orientation structurée pour la photonique non linéaire intégrée)

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/erc-consolidator-grants-2022-cinq-projets-laureats-heberges-par-luniversite-paris-saclay>

Bourses « Advanced », le 30 mars

Nicolas BURQ, Delphine MARRIS-MORINI, Abdelhafid BENDAHMANE, Anne DAVAILLE, Laurent VIVIEN, Stanislas DEHAENE, Anaëlle MAURY

Sept projets lauréats des bourses « Advanced » du conseil européen de la recherche sont portés par des chercheurs et enseignants-chercheurs de l'Université Paris-Saclay :

Nicolas Burq, professeur à l'Université Paris-Saclay, au Laboratoire de mathématiques d'Orsay (LMO - Univ. Paris-Saclay/CNRS), a reçu une bourse pour le projet Geoeop - *Geometry, Control and Genericity for Partial Differential Equations* (Géométrie, contrôle et généricité des équations aux dérivées partielles)

Delphine Marris-Morini, professeure à l'Université Paris-Saclay, au Centre de nanosciences et de nanotechnologies (C2N - Univ. Paris-Saclay/CNRS/Univ. Paris-Cité), a reçu une bourse pour le projet Electrophot - *Electro-optic frequency comb generation in the mid-infrared* (Génération de peignes de fréquences électro-optiques dans l'infrarouge moyen)

Abdelhafid Bendahmane, directeur de recherche INRAE à l'Institut des sciences des plantes Paris-Saclay (IP2S - Univ. Paris-Saclay/INRAE/CNRS/Univ. Paris Cité/Univ. d'Évry), a reçu une bourse pour son projet NectarGland - *Improving flower attractiveness for pollinators: Study of developmental, morphological and chemical cues in relation to bee foraging* (Améliorer l'attrait des fleurs pour les pollinisateurs : étude des indices développementaux, morphologiques et chimiques en relation avec le butinage des abeilles)

Anne Davaille, directrice de recherche CNRS au laboratoire Fluides, automatique et systèmes thermiques (FAST - Univ. Paris-Saclay/CNRS), a reçu une bourse pour le projet Soft-planet - *Convection and transfers in a textured partially-molten planet from the magma ocean stage to present-day solid-state convection* (Convection et transferts dans une planète texturée partiellement fondue, du stade de l'océan magnétique à la convection à l'état solide actuelle)

Laurent Vivien, directeur de recherche CNRS au Centre de nanosciences et de nanotechnologies (C2N - Univ. Paris-Saclay/CNRS/Univ. Paris Cité), a reçu une bourse pour le projet Cryptonit - *Crystalline Oxides Platform for Hybrid Silicon Photonics* (Plateforme d'oxydes cristallins pour la photonique hybride au silicium)

Stanislas Dehaene, directeur de recherche Inserm au sein de l'Unité neuroimagerie cognitive (UNICOG - Univ. Paris-Saclay/Inserm/CEA/CNRS), a reçu une bourse pour son projet MathBrain - *Brain mechanisms underlying mathematics and its acquisition* (Mécanismes cérébraux sous-jacents aux mathématiques et à leur acquisition)

Anaëlle Maury, chercheuse au Département d'astrophysique/Laboratoire Astrophysique, instrumentation et modélisation Paris-Saclay (DAP/AIM - Univ. Paris-Saclay/CNRS/CEA/Univ. Paris Cité), a reçu une bourse pour son projet Pebbles - *Exploring the pristine conditions for transforming interstellar dust into planetesimals* (Explorer les conditions idéales pour transformer la poussière interstellaire en planétésimaux)

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/erc-advanced-grants-2022-sept-projets-laureats-lies-luniversite-paris-saclay>

« Starting Grant », le 5 septembre

Chloé GIRARD, Mathieu CASADO, Benjamin WIEDER et Yilin WANG

Quatre chercheuses et chercheurs liés à l'Université Paris-Saclay sont lauréat-es des bourses ERC « Starting » du conseil européen de la recherche :

Chloé Girard, chercheuse CNRS à l'Institut de biologie intégrative de la cellule (I2BC - Univ. Paris-Saclay/CNRS/CEA), est récompensée pour son projet Dynaco.

Mathieu Casado, chercheur CNRS au Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE - Univ. Paris-Saclay/CNRS/CEA/UVSQ), est récompensé pour son projet *Snow Antarctic Mean Isotopic Records* (Samir).

Benjamin Wieder, chercheur CEA à l'Institut de Physique Théorique (IPHT - Univ. Paris-Saclay/CNRS/CEA), est récompensé pour son projet TopoRosetta.

Yilin Wang, professeure à l'Institut des hautes études scientifiques (IHES), est récompensée pour son projet RaConTeich.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/erc-starting-grant-2023-quatre-laureates-et-laureats-issus-de-luniversite-paris-saclay>

Bourse « Synergy », le 26 octobre

Florent GINHOUX

Florent Ginhoux, directeur du laboratoire Cellules myéloïdes et cancer au sein de l'unité de recherche Immunologie anti-tumorale et immunothérapie des cancers (ITIC - Univ. Paris-Saclay/Inserm/Gustave Roussy), est lauréat de la bourse « Advanced » du conseil européen de la recherche pour son projet Treatlvmets (Treating Liver Metastasis) issu d'une collaboration avec **Georg Gasteiger**, enseignant-chercheur à Julius-Maximilians-Universität Würzburg, **Eric Vivier**, professeur à l'Université d'Aix-Marseille et coordinateur de Marseille Immunopôle et président du Paris-Saclay Cancer Cluster, et **Valeria Fumagalli**, chercheuse à l'Università Vita-Salute San Raffael.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/le-projet-de-recherche-de-florent-ginhoux-finance-par-une-erc-synergy-grant-2023>

« Consolidator » grants, le 23 novembre

Basile GALLET et Antoine STRUGAREK

Deux chercheurs du CEA Saclay, liés à l'Université Paris-Saclay, comptent parmi les lauréats 2023 des bourses « Consolidator » du Conseil européen de la recherche :

Basile Gallet, chercheur au Service de physique de l'état condensé (SPEC - Univ. Paris-Saclay/CEA/CNRS), où il dirige l'équipe « dynamique des fluides géophysiques », a été récompensé pour son projet P-Bot portant sur la dynamique des écoulements turbulents rencontrés dans des contextes astrophysiques, géophysiques et climatologiques.

Antoine Strugarek, chercheur au Département d'astrophysique/astrophysique, instrumentation et modélisation (DAP/AIM - Univ. Paris-Saclay/CNRS/CEA/Univ. Paris Cité), est récompensé pour son projet ExoMagnets portant sur les interactions magnétiques des planètes avec leur environnement.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/erc-consolidator-2023-deux-laureats-lies-luniversite-paris-saclay>



Innovation

Palmarès des inventeurs du journal *Le Point*, le 29 juin

Baptiste POLVE (SnowPack), Yacine KABECHE (Circul'egg), Erwan PANNIER et Jean MAILLARD (Spark Cleantech), Olaf MERCIER et Anne-Marie HAGHIRI-GOSNET (BioArtLung), Franck MOUTHON et Mathieu CHARVERIAT (Theranexus)

Ingénieur Télécom et expert certifié en sécurité des systèmes d'information (ESSI) par l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI), **Baptiste Polvé** est ingénieur-chercheur au CEA et co-fondateur de la start-up **SnowPack**. La technologie développée par SnowPack permet à ses clients d'utiliser les réseaux Internet publics pour envoyer leurs données de manière anonyme et sécurisée. Elle transforme les données originales pour les rendre anonymes, invisibles et sécurisées, ce qui les rend imitables et non-pistables.

Diplômé de l'ENS Paris-Saclay en biotechnologies et d'AgroParisTech, **Yacine Kabeche** est fondateur et Chief Executive Officer (CEO) de **Circul'egg**. Dans une démarche d'économie circulaire, la start-up revalorise les coquilles d'œufs issues de l'agro-industrie et délaissées par les casseries. Ces biodéchets sont en effet une source de molécules d'intérêt. Circul'egg propose de récupérer et de transformer ces coquilles en de nouvelles matières premières à forte valeur ajoutée pour les industries du PetFood, de la nutraceutique, de l'alimentation humaine et de la cosmétique.

Erwan Pannier et **Jean Maillard** sont les co-fondateurs de la start-up **Spark Cleantech**, qui conçoit - via une technologie de plasma froid - des unités de production d'hydrogène décarboné opérées directement sur site et consommant quatre fois moins d'électricité qu'un électrolyseur. Actuel Chief Technology Officer (CTO) de la start-up, **Erwan Pannier** est spécialiste du régime de plasma nanoseconde. Il est titulaire d'une thèse de doctorat réalisée dans le groupe Plasma du laboratoire d'Énergétique moléculaire et macroscopique, combustion (EM2C - Univ. Paris-Saclay/CNRS/CentraleSupélec). Chercheur invité à Stanford, il y a développé la technologie Cold Nanopulsed Plasma (plasma froid nanopulsé) pour des applications énergétiques. Il a dirigé le programme Spark's Lab, a construit les prototypes du Lab et a remporté le grand prix du concours d'innovation i-Lab 2022. **Jean Maillard** réalise actuellement une thèse de doctorat dans le groupe des plasmas hors équilibre du laboratoire EM2C. Il développe des diagnostics optiques pour mieux comprendre les mécanismes de dissociation des plasmas nanosecondes dans les mélanges CO²-CH⁴. Il utilise cette expertise pour fournir des informations clés dans le cadre des campagnes de R&D de Spark Cleantech.

Olaf Mercier, chirurgien expérimenté en oncologie thoracique, en transplantation pulmonaire et en perfusion pulmonaire ex vivo, et Anne-Marie Haghiri-Gosnet, directrice de recherche au CNRS et co-directrice du département Microsystèmes et nanobiofluidique du Centre de nanosciences et de nanotechnologies (C2N - Univ. Paris-Saclay/CNRS/Univ. Paris Cité), ont co-fondé la start-up **BioArtLung**. Portée par une équipe de chercheurs et dirigée par le Pr Olaf Mercier, BioArtLung propose de substituer le fonctionnement du poumon défaillant d'un patient ou d'une patiente par un poumon artificiel portable afin de lui permettre d'être mobile en attendant sa greffe ou son rétablissement. Ce poumon artificiel réalise ainsi le travail d'un vrai poumon.

Franck Mouthon, médecin et chercheur français spécialisé en immunologie, et **Mathieu Charvériat**, ingénieur en biotechnologie et en bioinformatique, sont les co-fondateurs de la société biopharmaceutique innovante **Theranexus**. Issue du CEA, Theranexus est spécialisée dans le traitement des maladies neurologiques rares et est pionnière dans le développement de candidats médicaments ciblant à la fois les neurones et les cellules gliales.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/palmares-des-inventeurs-du-journal-le-point-la-releve-du-genie-francais>

Prix i-Nov, le 21 juillet

Sophie CAHEN (Ganymed Robotics), Nikos PARAGIOS (TheraPanacea)

Fondée par **Sophie Cahen**, diplômée de CentraleSupélec, la start-up **Ganymed Robotics** se spécialise dans le développement d'outils de vision par ordinateur et de mécatronique avancée. Grâce à son projet Ganyplan, la start-up développe actuellement un robot chirurgical de nouvelle génération pour l'assistance au geste chirurgical en orthopédie du genou.

La start-up **TheraPanacea**, fondée par **Nikos Paragios**, est le fruit de plus quinze ans de recherches au sein de CentraleSupélec et d'Inria Saclay en partenariat avec l'Institut Gustave Roussy. Elle a pour ambition de repousser les limites de la radiothérapie grâce à une solution d'optimisation de soins en oncologie.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/prix-i-nov-i-lab-et-i-phd-2023-douze-laureates-et-laureats-issus-de-luniversite-paris-saclay>

Prix i-Lab, le 21 juillet

Aneta OZIERANSKA (Oligofeed), Steven DEVES-GIRAIN (Hemeris), Odile DE CHRISTEN (Carembouche), Omar DEKKICHE (Amareta Biosciences), Virginie SIMON (Beams)

Le projet Apimona mené par **Sébastien Floquet**, enseignant-chercheur chimiste à l'Institut Lavoisier de Versailles (ILV - UVSQ/CNRS) et **Aneta Ozieranska**, et soutenu par la SATT Paris-Saclay, propose un complément alimentaire pour abeilles qui renforce leurs immunités naturelles. Grâce un produit non-toxique dont l'efficacité est scientifiquement prouvée, la start-up Oligofeed se positionne directement avec la vision de sauver les abeilles.

Porté par **Steven Deves-Girain**, diplômé de CentraleSupélec, le projet Plasma Graine de la start-up **Hemeris** est lié au développement d'une technologie innovante de traitement des semences à des fins de décontamination et d'amélioration de certaines de leurs propriétés clés. Cette technologie se base sur la maîtrise des plasmas froids à pression atmosphérique, qui permettent de réaliser un traitement physique des graines à partir d'air et d'électricité sans déposer de résidus chimiques à leur surface. La start-up, qui collabore notamment avec le laboratoire de Génie électrique et électronique de Paris (GeePS - Univ. Paris-Saclay/CentraleSupélec/CNRS/Sorbonne Université), l'Institut des sciences des plantes de Paris-Saclay (IP2S - Univ. Paris-Saclay/CNRS/INRAE/Univ. d'Évry/Univ. Paris Cité) et le Laboratoire de génie des procédés et matériaux (LGPM - Univ. Paris-Saclay/CentraleSupélec), bénéficie d'un accompagnement au développement entrepreneurial réalisé par l'ESSEC, 21st by CentraleSupélec et AgroParisTech.

Porté par **Odile De Christen, Carembouche** est une société FoodTech qui développe des gourmandises santé pour les personnes qui ne mangent pas assez pour couvrir leurs besoins.

Porté par **Omar Dekkiche**, le projet Robustica de **Amatera Biosciences** vise à accélérer la création variétale pour permettre à nos plantes pérennes de faire face au changement climatique.

Porté par **Virginie Simon, Beams** est une entreprise MedTech créée en 2021. Cette spin-off du CNRS développe des solutions d'imagerie intelligentes pour améliorer le traitement du cancer, comme la sonde per-opératoire d'aide à la chirurgie en oncologie qui réduit le risque de récidives et préserve la qualité de vie des patients. Afin de limiter les récidives locales de cancer, tout l'enjeu consiste à retirer le plus de tissus tumoraux possible, sans endommager les tissus sains adjacents et compromettre la qualité de vie des personnes. La solution proposée par Beams intègre la technologie TRIOP (Tumor Resection IntraOperative Probe), brevetée et développée dans le Laboratoire de physique des 2 infinis - Irène Joliot-Curie (IJCLab - Univ. Paris-Saclay/CNRS/Univ. Paris Cité).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/prix-i-nov-i-lab-et-i-phd-2023-douze-laureates-et-laureats-issus-de-luniversite-paris-saclay>

Prix i-PhD, le 21 juillet

Brian LEGROS (Aladdin), David SABBAGH (AlphaBrain), Timothée DELACROIX (AM3L), Josep Marie SANCHEZ CHIVA (Biomms), Edmond BARATTE (Cycles)

Brian Legros est porteur du projet Aladdin dont l'objectif est de développer et d'industrialiser un concept de tuyère propulsive pour les moteurs de fusées, une technologie qui permettrait de réduire considérablement le coût de lancement de satellites pour les entreprises et institutions publiques. Pour réaliser son projet, Brian Legros s'appuie tout particulièrement sur une technologie brevetée à l'échelle internationale par le CNRS, l'Université d'Orléans et l'Université d'Évry.

Le projet AlphaBrain, porté par **David Sabbagh** et l'équipe *Mind* (Univ. Paris-Saclay/Inria/CEA), propose une solution de monitoring cérébral augmenté pour l'anesthésie générale.

Timothée Delacroix, issu du Service de recherche en matériaux et procédés avancés (SRMA - Univ. Paris-Saclay/CEA), porte le projet AM3L qui a pour objectif de développer des métamatériaux par la combinaison de la fabrication additive métallique et de l'ingénierie de surface.

Josep Maria Sanchez Chiva, du laboratoire de Génie électrique et électronique de Paris (GeePS - Univ. Paris-Saclay/CentraleSupélec/CNRS/Sorbonne Université) est porteur du projet Biomms (BIOMedical MicroSources) visant à la création de micro-sources d'énergie pour télé-alimenter une nouvelle génération de dispositifs médicaux implantables actifs (DMIA) sans batterie.

Porté par **Edmond Baratte**, du Laboratoire de physique des plasmas (LPP - Univ. Paris-Saclay/CNRS/École polytechnique/Observatoire de Paris/Sorbonne Université), et soutenu par la SATT Paris-Saclay, le projet Cycles vise à utiliser une source plasma innovante et des catalyseurs de chimie classique pour recycler du dioxyde de carbone (CO²) en méthane (CH⁴) en utilisant de l'hydrogène (H²) et ainsi produire du gaz de ville neutre en (CO²).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/prix-i-nov-i-lab-et-i-phd-2023-douze-laureates-et-laureats-issus-de-luniversite-paris-saclay>

Médaille de l'innovation du CNRS, le 7 septembre

Jacques GIERAK

Jacques Gierak, ingénieur de recherche CNRS au Centre de nanosciences et de nanotechnologies (C2N - Univ. Paris-Saclay/Univ. Paris Cité/CNRS), est l'un des quatre lauréats de la médaille de l'innovation 2023 du CNRS.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/medaille-de-linnovation-2023-du-cnrs-jacques-gierak-recompense>

Prix des innovateurs Île-de-France, le 22 septembre

Julien NICOLAS

Julien Nicolas, directeur de recherche CNRS à l'Institut Galien Paris-Saclay (IGPS - Univ. Paris-Saclay/CNRS), est l'un des trois lauréats 2023 du Prix des Innovateurs, décerné par la région Île-de-France.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/julien-nicolas-laureat-du-prix-des-innovateurs-ile-de-france>

Programme accélérateur du conseil européen de l'innovation (EIC), le 30 octobre

HEPHAISTOS-Pharma

L'EIC a sélectionné une nouvelle série d'entreprises dans le cadre de son programme accélérateur, dont HEPHAISTOS-Pharma. Cofondée par **Frédéric Caroff**, ancien diplômé de CentraleSupélec, **HEPHAISTOS-Pharma**, qui se situe à l'interface de l'immunologie et de l'oncologie, ambitionne de révolutionner la prise en charge des cancers et de débloquent les mécanismes qui empêchent aujourd'hui les immunothérapies d'agir pleinement en combinant ses candidats immunostimulants avec les thérapies classiques.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/hephaistos-pharma-est-laureate-du-programme-accelereur-de-leic>

Prix Pépite du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le 9 novembre

Néva BERAUD-PEIGNE (MooveToi) et Baptiste ORTHEAU (BOA Green Tech)

Néva Béraud-Peigné, doctorante au sein de l'école doctorale Sciences du sport, de la motricité et du mouvement humain de l'Université Paris-Saclay, a été récompensé par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche du prix Pépites 2023 pour son projet MooveToi.

L'entreprise BOA Green Tech, fondée en 2021 par **Baptiste Ortheau** alors étudiant en master 1 Biologie -santé - voie Boris Ephrussi - ENS, est également lauréate de ce prix. **BOA Green Tech** ambitionne de révolutionner l'industrie nucléaire en la rendant plus efficace, performante et entièrement propre grâce à la biotechnologie.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/prix-pepites-2023-deux-projets-laureats-lies-luniversite-paris-saclay>



Highly cited researchers

Clarivate Analytics, qui gère le Web of Science (une base de références de publications scientifiques), présente une liste de scientifiques les plus cités au monde. L'Université Paris-Saclay entre en 2023 dans le Top 50 avec 27 scientifiques identifiés :

Laurence Albiges : oncologue médicale, professeure à l'Université Paris-Saclay, cheffe du département de médecine oncologique de Gustave Roussy, et membre de l'équipe Impact du microenvironnement tumoral sur la résistance tumorale et son rôle dans la plasticité tumorale et la réactivité stromale de l'unité Immunologie intégrative des tumeurs et immunothérapie des cancers (INTIM - Univ. Paris-Saclay/Institut Gustave-Roussy/Inserm/EPHE).

Fabrice André : oncologue au sein du comité de pathologie mammaire à Gustave Roussy, directeur de l'unité Prédicteurs moléculaires et nouvelles cibles en oncologie (PMNCO - Univ. Paris-Saclay/Institut Gustave Roussy/Inserm) et responsable de l'équipe Caractérisation moléculaire des cancers gynécologiques et mammaires.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/fabrice-andre-personnaliser-les-traitements-du-cancer>

Fabrice Barlesi : professeur de médecine à l'Université Paris-Saclay et directeur général de Gustave Roussy.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/fabrice-barlesi-contribuer-guerir-le-cancer-au-21e-siecle>

Benjamin Besse : professeur d'oncologie médicale à l'Université Paris-Saclay, directeur de la recherche clinique de Gustave Roussy et membre de l'équipe Adaptation génétique aux inhibiteurs de kinases au sein de l'unité Prédicteurs moléculaires et nouvelles cibles en oncologie (PMNCO - Univ. Paris-Saclay/Institut Gustave Roussy/Inserm).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/benjamin-besse-mieux-comprendre-les-cancers-thoraciques>

Claire Chenu : professeure en sciences du sol à AgroParisTech et directrice de recherche au sein du laboratoire Écologie fonctionnelle et écotoxicologie des agroécosystèmes (Ecosys - Univ. Paris-Saclay/AgroParisTech/INRAE).

Philippe Ciais : directeur de recherche au Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE - Univ. Paris-Saclay/UVSQ/CEA/CNRS). Philippe Ciais fait partie des chercheurs les plus cités au monde dans les disciplines «environnement et écologie» et «géosciences».

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/philippe-ciais-absorption-du-carbone-et-changement-climatique>

Franck Courchamp : écologue et directeur de recherche CNRS au laboratoire Écologie, systématique et évolution (ESE - Univ. Paris-Saclay/CNRS/AgroParisTech).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/franck-courchamp-comprendre-limpact-des-activites-humaines-sur-la-biodiversite>

Patrick Couvreur : professeur émérite à l'Institut Galien Paris-Saclay (IGPS - Univ. Paris-Saclay/CNRS).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/patrick-couvreur-un-pionnier-du-nanomedicament>

Vincent Cros : chercheur au sein de l'Unité mixte de physique CNRS/Thales, devenue Laboratoire Albert Fert (Univ. Paris-Saclay/CNRS/Thales) et co-directeur CNRS du programme et équipements prioritaires de recherche (PEPR) Spin depuis 2023.

Joël Doré : chercheur en écologie microbienne intestinale au laboratoire Microbiologie de l'alimentation au service de la santé humaine (MICALIS - Univ. Paris-Saclay/INRAE/AgroParisTech) et directeur scientifique du centre d'excellence en analyse du microbiome MetaGenoPolis (MGP - Univ. Paris-Saclay/INRAE), il est une des principales figures internationales spécialistes du microbiote intestinal humain.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/joel-dore-laventurier-du-microbiote>

Charles-Antoine Dutertre : chercheur au sein de l'unité Immunologie des tumeurs et immunothérapie contre le cancer (ITIC - Univ. Paris-Saclay/Inserm/Gustave Roussy).

Stanislav Dusko Ehrlich : il a contribué à créer le centre MetaGenoPolis (MGP - Univ. Paris-Saclay/INRAE) en 2012 et est l'ancien responsable scientifique et technique de ce projet.

Albert Fert : lauréat du prix Nobel de physique en 2007 pour la découverte de la magnétorésistance géante (GMR), il est professeur émérite à l'Université Paris-Saclay et chercheur à l'Unité mixte de physique CNRS/Thales, devenue Laboratoire Albert Fert (Univ. Paris-Saclay/CNRS/Thales), dont il est cofondateur.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/albert-fert-lart-de-la-physique>

Karim Fizazi : oncologue médical spécialiste de la prise en charge du cancer de la prostate et professeur de cancérologie à l'Université Paris-Saclay, il a été chef du département de médecine oncologique de l'Institut Gustave Roussy et dirige actuellement le comité génito-urinaire de l'Institut. Il est également membre de l'équipe Résistance adaptative aux thérapies anti-cancéreuses au sein de l'unité Prédicteurs moléculaires et nouvelles cibles en oncologie (PMNCO - Univ. Paris-Saclay/Institut Gustave Roussy/Inserm).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/karim-fizazi-vers-la-guerison-des-cancers-masculins>

Florent Ginhoux : membre de l'unité Immunologie des tumeurs et immunothérapie contre le cancer (ITIC - Univ. Paris-Saclay/Inserm/Gustave Roussy), il est spécialiste de l'ontogénie et de la différenciation des macrophages.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/florent-ginhoux-comprendre-le-role-des-macrophages-dans-lorganisme>

Marc Humbert : professeur de pneumologie à l'Université Paris-Saclay, il est chef du service de pneumologie et soins intensifs respiratoires de l'hôpital Bicêtre, où il est responsable du centre de référence de l'hypertension pulmonaire. Il dirige le laboratoire Hypertension pulmonaire : physiopathologie et innovation thérapeutique (HPPIT – Univ. Paris-Saclay/Inserm) et depuis 2023, il est le doyen de la Faculté de médecine de l'Université Paris-Saclay.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/marc-humbert-guerir-lhypertension-pulmonaire>

Aurélien Marabelle : oncologue médical et professeur à l'Université Paris-Saclay, il est responsable du Laboratoire de recherche translationnelle en Immunothérapie (LRTI) au sein de l'unité Immunologie des tumeurs et immunothérapie contre le cancer (ITIC - Univ. Paris-Saclay/Inserm/Gustave Roussy).

Xavier Mariette : spécialiste en rhumatologie et professeur de rhumatologie à l'Université Paris-Saclay, il dirige depuis 2015 l'équipe Autoimmunité au sein du laboratoire Immunologie des maladies virales, auto-immunes, hématologiques et bactériennes (IMVA-HB – Univ. Paris-Saclay/Inserm/CEA).

Graham Noctor : chercheur en biologie végétale, il dirige l'équipe Changement climatique et signalisation redox à l'Institut des sciences des plantes - Paris-Saclay (IP2S – Univ. Paris-Saclay/Univ. d'Évry/INRAE/CNRS/Univ. Paris Cité).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/graham-noctor-comprendre-le-stress-des-plantes>

David Planchard : oncologue thoracique et professeur associé à l'Université Paris-Saclay, il est chef du comité de pathologie thoracique de Gustave Roussy, où il est responsable de la coordination de la prise en charge des patientes et patients porteurs d'un cancer du poumon, de mésothéliome pleural ou de tumeurs thymiques. Il est membre de l'équipe Adaptation génétique aux inhibiteurs de kinases au sein de l'unité Prédicteurs moléculaires et nouvelles cibles en oncologie (PMNCO – Univ. Paris-Saclay/Inserm/Institut Gustave Roussy). Il est également président du Centre international des cancers thoraciques (CICT).

Marco Di Renzo : directeur de recherche au Laboratoire des signaux et systèmes (L2S – Univ. Paris-Saclay/CentraleSupélec/CNRS) où il dirige l'équipe Couches physiques intelligentes pour les systèmes de communication, il est un pionnier des métamatériaux et réseaux sans fil, pour lesquels il a conçu de nombreux modèles et algorithmes.

Caroline Robert : professeure à l'Université Paris-Saclay, elle est cheffe du service de dermatologie à Gustave Roussy. Elle est également responsable de l'enseignement de la dermatologie au sein de la Faculté de médecine de l'Université Paris-Saclay. Au sein de l'unité Prédicteurs moléculaires et nouvelles cibles en oncologie (PMNCO – Univ. Paris-Saclay/Inserm/Institut Gustave Roussy), elle dirige l'équipe Résistance adaptative aux thérapies anti-cancéreuses.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/caroline-robert-dejouer-les-mecanismes-de-resistance-aux-traitements-du-cancer>

Gérald Simonneau : professeur émérite à l'Université Paris-Saclay, pneumologue au sein du laboratoire Hypertension pulmonaire : physiopathologie et innovation thérapeutique (HPPIT – Univ. Paris-Saclay/Inserm), il est spécialiste de l'hypertension artérielle pulmonaire (HTAP) et a participé à la découverte des principaux médicaments ayant transformé le pronostic de cette maladie rare.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/gerald-simonneau-guerir-lhypertension-arterielle-pulmonaire>

Jean-Charles Soria : oncologue médical et professeur de médecine et d'oncologie médicale à l'Université Paris-Saclay, il a été directeur général de Gustave Roussy, premier centre de lutte contre le cancer en Europe, de janvier 2020 à fin juillet 2021.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/jean-charles-soria-combattre-le-cancer-sur-tous-les-fronts>

Gaël Varoquaux : chercheur en informatique et responsable de l'équipe-projet Soda au centre Inria de Paris-Saclay, il est un acteur incontournable dans le domaine de l'intelligence artificielle et est particulièrement réputé pour ses travaux concernant l'apprentissage statistique.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/gael-varoquaux-lia-au-service-de-tous-et-toutes>

Laurence Zitvogel : oncologue médicale à Gustave Roussy et professeure d'immunologie à l'Université Paris-Saclay, elle est directrice de l'unité Immunologie des tumeurs et immunothérapie contre le cancer (ITIC - Univ. Paris-Saclay/Inserm/Gustave Roussy).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/laurence-zitvogel-des-bacteries-intestinales-qui-soignent-les-cancers>



Nominations

Nominations à l'Institut universitaire de France (IUF), le 30 mai

L'Institut universitaire de France (IUF) vient de publier la liste de ses nouveaux membres, nommés pour une durée de cinq ans.

Membres Juniors :

Aloïse Quesne, maîtresse de conférences en droit privé à l'Université d'Évry, membre du Centre de recherche Léon Duguit (CRLD – Univ. Paris-Saclay/Univ. d'Évry), et directrice de la Clinique juridique

Au titre de la chaire fondamentale :

Jonathan Biteau, maître de conférences dans le groupe astroparticules du laboratoire de Physique des deux infinis Irène Joliot-Curie (IJCLab - Univ. Paris-Saclay/CNRS)

Benjamin Brigaud, professeur en Sciences de la Terre à l'Université Paris-Saclay, chercheur au laboratoire Géosciences Paris-Saclay (GEOPS – Univ. Paris-Saclay/CNRS) et directeur-adjoint Formation de la Graduate School Géosciences, Climat, Environnement et Planètes

Matthieu Léautaud, professeur à l'Institut de Mathématiques d'Orsay (IMO – Univ. Paris-Saclay/CNRS)

Membres seniors :

Nicolas Burq, professeur à l'Université Paris-Saclay, à l'Institut de Mathématiques d'Orsay (IMO - Université Paris-Saclay/CNRS)

Alix Deruelle, professeur de mathématiques et chercheur au sein de l'Institut de Mathématiques d'Orsay (IMO – Univ. Paris-Saclay/CNRS)

Yacine Chitour, professeur à CentraleSupélec, effectue ses recherches au Laboratoire signaux & systèmes (L2S – Univ. Paris-Saclay/CNRS/CentraleSupélec) dans le domaine des mathématiques et de leurs interactions

Pr Kumaran Deiva, neuropédiatre et chef de service de neurologie pédiatrique à l'hôpital Bicêtre des Hôpitaux universitaires Paris-Saclay, affilié au laboratoire Immunologie des maladies virales, auto-immunes, hématologiques et bactériennes (IMVA-HB – Univ. Paris-Saclay/Inserm/CEA)

Marie-Pierre Gageot, spécialiste de chimie théorique et responsable de l'équipe Théorie et modélisation du Laboratoire analyse et modélisation pour la biologie et l'environnement (LAMBE – Univ. Paris-Saclay/Univ. Évry/Univ. Cergy-Pontoise/CNRS)

Catherine Krafft, spécialiste de la physique des plasmas et professeure au Laboratoire de physique des plasmas (LPP – Univ. Paris-Saclay/École Polytechnique/Sorbonne Université/CNRS/Observatoire de Paris).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/nominations-linstitut-universitaire-de-france-iuf-0>

Nomination des nouveaux membres de l'Académie des Sciences, le 8 juin

Agnès BARTHÉLÉMY, Guy DAVID, Pascale SENELLART-MARDON

L'Académie des sciences a élu dix-huit nouveaux membres, dont **Agnès Barthélémy**, professeure à l'Université Paris Saclay et enseignante-chercheuse à l'Unité mixte de physique CNRS/Thales, devenue Laboratoire Albert Fert (Univ. Paris-Saclay/CNRS/Thales) ; **Guy David**, professeur à l'Université Paris-Saclay et enseignant-chercheur à l'Institut de mathématiques d'Orsay (IMO – Univ. Paris-Saclay/CNRS) ; et **Pascale Senellart-Mardon**, chercheuse en physique quantique au Centre de nanosciences et de nanotechnologies (C2N – Univ. Paris-Saclay/CNRS/Univ. Paris Cité).

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/seance-de-reception-des-nouveaux-membres-de-lacademie-des-sciences-agnes-barthelemy-guy-david-et-pascale-senellart-mardon-honores>

APS Fellowship, le 19 octobre

Bérengère DUBRULLE

Bérengère Durbulle, directrice de recherche CNRS au Service de physique de l'état condensé (SPEC – Univ. Paris-Saclay/CNRS/CEA), se voit honorée par l'American Physical Society de l'APS Fellowship, de la prestigieuse récompense remise chaque année à des membres de cette société savante qui, par leur activité de recherche, d'enseignement ou encore leur engagement au sein de l'APS, contribuent de manière significative à l'avancement et à la diffusion des connaissances en physique.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/berengere-dubulle-recompensee-par-lamerican-physical-society-fellowship>

Conseil d'administration de l'International Chemical Biology Society (ICBS), le 4 décembre

Boris VAUZEILLES

Directeur de recherche CNRS et directeur de l'Institut de chimie des substances naturelles (ICSN – Univ. Paris-Saclay/CNRS), **Boris Vauzeilles** avait été nommé coordinateur régional Europe de l'ICBS, et membre de son comité scientifique, avant d'être élu au conseil d'administration en 2022.

Conseil présidentiel de la science, le 7 décembre

Fabrice ANDRÉ, Alain ASPECT, Hugo DUMINIL-COPIN et Pascale SENELLART

Le Président de la République, Emmanuel Macron, a annoncé l'installation d'un « Conseil présidentiel de la science » composé de douze scientifiques parmi lesquels :

Fabrice André, oncologue médical spécialiste du cancer du sein, professeur de médecine à l'Université Paris-Saclay, directeur de la recherche de Gustave Roussy depuis 2020 et coordonnateur de plusieurs projets, figure également depuis plusieurs années sur la liste des chercheurs les plus cités au monde.

Mathématicien français spécialisé dans les probabilités et lauréat de la médaille Fields 2022, **Hugo Duminil-Copin** est professeur permanent à l'Institut des Hautes études scientifiques (IHES) depuis 2016.

Physicien spécialiste du quantique et lauréat du prix Nobel de physique 2022, **Alain Aspect** est professeur à l'Institut d'Optique Graduate School (Université Paris-Saclay), professeur affilié à l'ENS Paris-Saclay, professeur associé à l'École polytechnique, et directeur de recherche émérite CNRS au laboratoire Charles Fabry (LCF – Univ. Paris-Saclay/Institut d'Optique Graduate School/CNRS).

Physicienne spécialiste de la mécanique quantique, **Pascale Senellart-Mardon** est directrice de recherche CNRS au Centre de nanosciences et de nanotechnologies (C2N – Univ. Paris-Saclay/CNRS/Univ. Paris-Cité) plus efficace, performante et entièrement propre grâce à la biotechnologie.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/fabrice-andre-alain-aspect-hugo-duminil-copin-et-pascale-senellart-nommes-membres-permanents-du-conseil-presidentiel-de-la-science>



Sport

Championnat de France universitaire de Taekwondo, le 15 mars

Rayanne MANNAI, Enzo COMPRELLE, Manon TOLEN, Éva CRIOU

Quatre étudiant-es en première année des Sciences et techniques des activités physiques et sportives (Staps) et licencié-es de l'Association sportive universitaire Paris-Saclay ont brillé lors du championnat de France universitaire :

Rayanne Mannai a terminé deuxième dans la catégorie des moins de 88 kg

Enzo Comprelle a remporté la deuxième place dans la catégorie des moins de 63 kg

Manon Tolen a remporté une place sur le podium dans la catégorie des moins de 62 kg

Eva Criou a décroché le titre de Championne de France Universitaire dans la catégorie des moins de 61 kg, se qualifiant ainsi pour le Championnat d'Europe.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/nos-etudiantes-et-etudiants-en-championnat-de-france-universitaire>

Championnat de France universitaire de football, le 11 mai

Équipe féminine de football à 8 de l'Université Paris-Saclay

L'équipe féminine de football à 8 de l'Université Paris-Saclay, composée de Cassandre Roger, Éléna Durif, Charlotte Perret, Manon Vautier, Romane Foricheur, Valentine Nadeau, Aurore Ducobu, Alicia Lydonne-Angele, Jeannelle Privé, Anne-Caroline Piquet et Léa Kali a remporté la finale du championnat de France universitaire contre l'Université de Lyon.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/les-footballeuses-de-luniversite-paris-saclay-championne-de-france-universitaire>

Championnat d'Europe junior de BMX, le 8 juillet

Laura MOUGEY

Laura Mougey, étudiante en première année de STAPS, et double championne de France Time Trial et race en BMX, a été sacrée championne d'Europe chez les juniors en BMX Racing..

Sélections en équipe de France, le 30 novembre

Antoine ROBERT, Asia DEVISMES, Céline OULD HOCINE

Antoine Robert, étudiant en première année de STAPS, a été retenu pour défendre les couleurs de la France lors de la coupe du monde de Hockey sur gazon 2023 qui s'est tenue en Malaisie du 5 au 16 décembre.

Asia Devisme, étudiante en troisième année de STAPS et championne de France 2023 de Muay Thai dans la catégorie moins de 60 kg, a été sélectionné en équipe de France de Muay Thai pour participer aux championnats d'Europe qui se sont tenus en Turquie du 7 au 14 décembre.

Céline Ould Hocine, étudiante en première année de master, s'est qualifiée avec le Paris FC pour la phase de groupes de la Ligue des champions.

université
PARIS-SACLAY

universite-paris-saclay.fr