

COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris-Saclay, le 14 mars 2025

Résultats de la finale « Ma thèse en 180 secondes » de l'Université Paris-Saclay

Développer et expliciter dans un langage accessible au grand public leur sujet de thèse en trois minutes chrono et une seule slide, tel est le défi qu'ont relevé quatorze doctorant-es lors de la finale « Ma thèse en 180 secondes » de l'Université Paris-Saclay qui s'est déroulée devant une salle comble jeudi 13 mars 2025.

Pour la 1^{ère} fois, une double récompense a été attribuée. **Inès DOUBLIER**, doctorante au laboratoire MICALIS (Université Paris-Saclay/ Inrae / AgroParisTech) a en effet reçu le prix du public ainsi que le prix du jury pour sa thèse "Construction de nouveaux outils d'ingénierie génétique chez *Bacillus subtilis*".

Nicolas BIENVILLE, doctorant au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE - Université Paris-Saclay / CEA / UVSQ / CNRS), a reçu le 2^e prix du jury pour sa thèse "Détermination des coefficients de fractionnement biologique du dioxygène et application à la reconstruction des flux de productivité biosphérique".

Exposer de façon claire et concise, en seulement trois minutes, un projet de recherche qui s'étale sur trois ans, le tout à l'aide d'une seule diapositive est un exercice qui s'avère loin d'être facile et qui ne s'improvise pas. Chaque année, une cinquantaine de doctorant-es de l'Université Paris-Saclay se lance dans l'aventure avec l'espoir de poursuivre leur parcours jusqu'à la finale organisée par l'université, pour accéder à la finale nationale, voire internationale.

Après l'inscription, les candidat-es sont accompagné-es par la Maison du Doctorat qui leur propose de suivre plusieurs demi-journées de formation lors desquelles, ils et elles vont s'entraîner à la prise de parole, l'éloquence, la présence scénique, etc. L'objectif est autant de leur apporter les outils utiles à l'exercice de vulgarisation que de leur offrir une expérience originale de mise en pratique.

Les formations reposent d'abord sur les techniques de la pratique théâtrale, la gestion de la prise de parole et de l'espace, du stress ; puis s'orientent sur la préparation du texte avec plusieurs occasions de le délivrer dans une démarche d'amélioration appuyée par les formateurs et les retours de tous les participants. Ces formations s'inscrivent dans un des parcours carrières de docteur-es proposé par la Maison du Doctorat "Carrières de docteurs : médiation, communication et journalisme scientifique". Après avoir suivi les trois premiers modules, les candidat-es sont auditionné-es et la quinzaine de finalistes sélectionnée.

Les douze autres finalistes 2025

Néva BERAUD-PEIGNE, doctorante dans l'unité de recherche Complexité, innovation, activités motrices et sportives (CIAMS - Université Paris-Saclay) "Étude des effets de programmes d'activité physique combinés sur le vieillissement cognitif : approfondissement du modèle d'Herold".

Alice BERNARD, doctorante au centre CEA DAM-Île de France (DIF - Université Paris-Saclay / CEA) pour sa thèse "Améliorer la description théorique de la fission nucléaire via des méthodes de machine learning".

Justine BROUTIN, doctorante à l'institut Jean-Pierre Bourgin (IJPB - Université Paris-Saclay / Inrae / AgroParisTech) pour sa thèse sur "Le mode d'action et l'effet sur les plantes de deux compléments de fertilisation minérale des substances humiques et un mélange d'acides aminés".

Marina CHECRI, doctorante au laboratoire d'intégration des systèmes et des technologies (List - Université Paris-Saclay/ CEA /Université Grenoble Alpes) pour sa thèse sur les "Protocoles basés sur le chiffrement homomorphe dans un contexte multi-utilisateurs".

Sacha DOUAILLY, doctorante sous contrat CIFRE dans l'Unité Mixte Internationale : Soutenabilité et Résilience (UMI SOURCE - Université Paris-Saclay / UVSQ / IRD) et au sein de l'agence de qualité environnementale des projets urbains TRANS-FAIRE pour sa thèse sur le thème "Evaluer la soutenabilité des aménagements urbains dans le monde : vers des indicateurs de soutenabilité multidimensionnels et d'estimation des externalités comme outil d'aide à la décision à l'échelle des projets".

Rida LALI, doctorant au Laboratoire Signaux & Systèmes (L2S – CentraleSupélec / Université Paris-Saclay / CNRS) pour sa thèse « Communications sans fil sémantiques et axées sur les objectifs ».

Matthieu SEZE, doctorant dans l'équipe Signalisation et dynamique de l'Institut Pasteur et au Laboratoire Biomolécules : Conception, Isolement, Synthèse - (Biocis - Université Paris-Saclay / CNRS) pour sa thèse "Optimisation de modulateurs allostériques pour l'étude du polymorphisme humain du récepteur nicotinique alpha 5".

Kévin VILAYPHONE, doctorant au laboratoire Matière sous conditions extrêmes (LMCE - Université Paris-Saclay / CEA) pour sa thèse "Etude expérimentale de l'interaction laser-plasma en configuration multifaisceaux dans le contexte de la fusion thermonucléaire contrôlée par confinement inertiel laser".

Gianluca VISAGLI, doctorant à l'Institut Lavoisier de Versailles (ILV - Université Paris-Saclay / UVSQ/CNRS) pour sa thèse "stratégie de passivation des semi-conducteurs iii-v : nouvelle alternative pour la micro-optoélectronique".

Léna WERNO, doctorante au laboratoire Professions, institutions, temporalités (PRINTEMPS - Université Paris-Saclay/UVSQ) pour sa thèse "Effets des nouveaux modèles de management et d'organisation du travail articulés aux politiques de sûreté des organisations à risques".

Sébastien BRUYERE, doctorant au département Médicaments et technologies pour la santé de l'institut des sciences du vivant Frédéric Joliot (Université Paris-Saclay / CEA / Inrae) pour sa thèse "Marquage Isotopique pour l'identification de cibles Biologiques par Autoradiographie".

Lucie ROSSET, doctorante au laboratoire Atmosphères, Observations Spatiales (Latmos - Université Paris-Saclay / UVSQ / CNRS) pour sa thèse "Effet des aérosols photochimiques sur la formation de nuages et sur le climat de Titan et des exo-Terres".

Cette 12^e édition du concours était organisée par France Universités, le CNRS et l'Université Paris-Saclay, en partenariat avec la CASDEN Banque Populaire et Servier. Cette année encore, la finale était présentée par Daniel FIEVET et retransmise sur la chaîne YouTube de l'Université Paris-Saclay.

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