

29èmes Journées Jeunes Chercheurs en Cancérologie de la Fondation ARC

Prix Peters et Kerner : récompenser les jeunes talents de la recherche en cancérologie

La 29^e édition des Journées Jeunes Chercheurs en Cancérologie organisée par la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer a rassemblé à Paris plus d'une centaine de jeunes scientifiques et cliniciens venus de toute la France.

Lors de cet événement, 11 chercheurs prometteurs ont été distingués pour l'excellence de leurs travaux de recherche et leur capacité à vulgariser des projets scientifiques complexes.

Les Prix Peters saluent les forces vives de la recherche engagées à approfondir la compréhension de la biologie des cancers, et à développer les solutions thérapeutiques de demain, alors que les Prix Kerner soulignent l'importance du dialogue entre recherche de pointe et société.

Palmarès des lauréats des Prix Peters 2025

Créés en 2024, les Prix Peters, du nom du couple de philanthropes Jean et Hélène, récompensent les meilleures présentations scientifiques orales et posters. Attribués par un **jury de 15 experts issus des plus grands laboratoires français**, l'édition 2025 des Prix Peters est présidée par Jean-Ehrland Ricci, directeur de recherche au C3M (Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire) à Nice et membre du Conseil Scientifique de la Fondation ARC.

Prix de la meilleure communication orale, catégorie Doctorat – Alexandra Mousset, Institut de Recherche sur le Cancer et le Vieillissement (Nice)

Ses recherches sur les filets d'ADN libérés par les neutrophiles, acteurs clés du système immunitaire, ouvrent la voie à de nouvelles pistes thérapeutiques pour lutter contre les cancers cutanés.



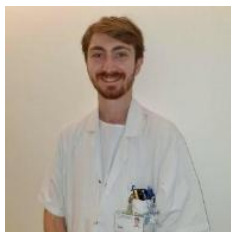
Prix de la meilleure communication orale, catégorie Postdoctorat – Serena Janho dit Hreich, Institut Curie (Paris)

Serena Janho dit Hreich décrypte le dialogue entre fibroblastes et cellules tumorales dans les stades précoces du cancer de la vessie, une découverte majeure pour comprendre la progression tumorale.

Prix de la meilleure communication orale, Coup de coeur du jury – Clara Basto, Gustave Roussy (Villejuif)

Ses travaux sur les protéines RAD51/RAD52/BRCA2, un ensemble de protéines qui s'active dans le stress des fourches de réplication, révèlent comment les cellules cancéreuses résistent aux traitements, ouvrant de nouvelles perspectives pour les thérapies ciblées.



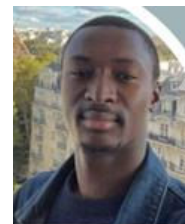


Prix du meilleur poster, catégorie Master – Benjamin Cavallier, Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse

Ses recherches sur la résistance des glioblastomes aux champs électriques (TTFields), qui pourrait être liée à l'interaction entre les cellules souches de glioblastome (GSC) et les cellules des vaisseaux sanguins, offrent de **nouvelles pistes pour lutter contre ces tumeurs cérébrales** particulièrement agressives chez l'adulte.

Prix du meilleur poster, catégorie Doctorat – Moustapha Ka, Institut Curie (Orsay)

La protéine MAFA est un facteur de transcription qui joue un rôle important dans les cellules pancréatiques notamment dans la sécrétion d'insuline. Moustapha Ka étudie le lien potentiel entre la mutation du gène MAFA et la survenue de diabète ou de tumeurs pancréatiques.



Prix du meilleur poster, catégorie Postdoctorat – Rayane Dibs, Institut Pasteur (Paris)

Ses recherches décryptent les mécanismes essentiels qui ont lieu lors de la cytokinèse, le processus de division cellulaire, acteur clé de la croissance tumorale.

Prix du meilleur poster, Coup de coeur du Jury – Lea Feldmann, Institut Pasteur (Paris)

Lea Feldmann travaille sur la compréhension du mécanisme d'action de macrophages génétiquement modifiés qui ciblent les cellules cancéreuses pour mieux pouvoir les optimiser, une piste prometteuse pour une nouvelle thérapie contre le cancer.

Elle a également reçu le **Prix Coup de Cœur des donateurs**, qui distingue le candidat des Prix Kerner qui les a le plus convaincus.



Palmarès des lauréats des Prix Kerner 2025

Ces prix mettent en lumière les meilleurs articles et illustrations destinés au grand public, évalués par un **jury de professionnels des médias**. Avant de concourir, les participants suivent une **formation à la vulgarisation scientifique, offerte par la Fondation ARC**. Pour cette édition 2025, le jury est présidé par **Vincent Valinducq**, médecin et chroniqueur santé.

1^{er} Prix Kerner – Léa Goupille, Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse

Ses recherches étudient le rôle du métabolisme et de l'alimentation dans la résistance des cancers du sang et de la moelle osseuse aux traitements. Une piste prometteuse consiste à changer brutalement les ressources énergétiques des cellules cancéreuses ce qui pourrait améliorer l'efficacité des traitements.



2e Prix Kerner – Margaux Renier, Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale (Toulouse)

L'obésité accroît les rechutes et la résistance aux traitements dans le cancer du sein, mais les mécanismes restent mal connus. Margaux Renier étudie l'impact de l'obésité sur la croissance des cellules cancéreuses dans le cancer du sein, pour de nouvelles stratégies thérapeutiques.

3e Prix Kerner – Valentin Chalut, Institut des Nanotechnologies de Lyon

Valentin Chalut développe un mini-intestin en laboratoire reproduisant ses mouvements et ses formes. Son objectif est d'observer l'organisation des cellules et de proposer un nouvel outil pour la recherche thérapeutique pour mieux comprendre notamment les cancers digestifs.



Un Prix a également été créé cette année pour encourager la participation des jeunes chercheurs lors des sessions orales des Prix Peters. Ce Prix a été remis à Nicolas Fraunhofer (Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille) qui s'est distingué par la qualité de ses questions, sa curiosité scientifique et son intérêt pour des thématiques de recherche variées.