INVITATION

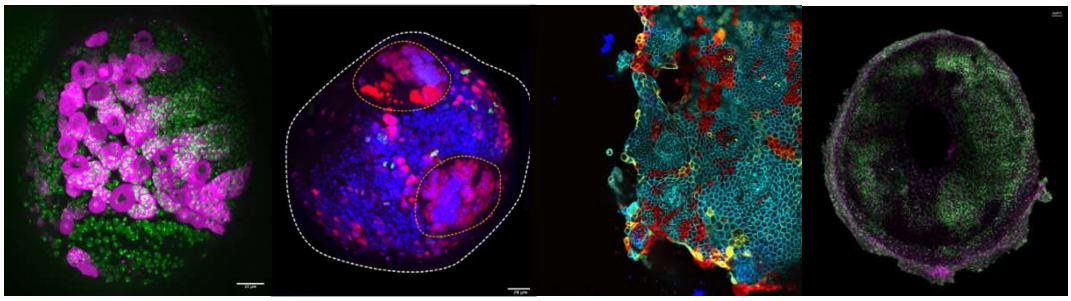
Visite de presse

Pour célébrer les 15 ans de la plateforme d'imagerie scientifique du « Nikon Imaging Center @Institut Curie-CNRS » et le renouvellement de ce partenariat, l'Institut Curie, le CNRS et Nikon vous convient à la visite de presse :

Nikon Imaging Center @Institut Curie-CNRS : une plateforme d'imagerie unique en France pour plonger au cœur du vivant

Vendredi 13 mai 2022 – De 9h30 à 11h

Institut Curie – Bâtiment Constant Burg, 12, rue Lhomond, Paris 5e



Venez découvrir des instruments de dernière génération et des images de science permettant de révéler l'infiniment petit en multi-couleurs.

- **Pr Alain Puisieux,** directeur du Centre de recherche de l'Institut Curie
- **Franck Perez,** directeur de recherche CNRS, directeur de l'unité Biologie Cellulaire et Cancer (CNRS/Institut Curie) et responsable scientifique du Nikon Imaging Center @Institut Curie-CNRS
- **Vincent Fraisier,** ingénieur de recherche CNRS, responsable technologique du Nikon Imaging Center @Institut Curie-CNRS

Parmi les 10 plateformes d'imagerie inaugurées dans le monde dans les centres de recherche les plus prestigieux (Harvard Medical School, King's College London, Singapore BioImaging Consortium, etc.), le Nikon Imaging Center @Institut Curie-CNRS est une **plateforme unique en France** qui a été en **constante évolution** depuis sa création il y a 15 ans. Aujourd'hui, elle dispose d'une multitude de **microscopes et de technologies de dernière génération qui sont au cœur des travaux de recherche fondamentale et biomédicale dédiés au cancer**. Elle offre à la communauté scientifique des outils indispensables pour l'observation et la compréhension des mécanismes cellulaires et moléculaires en biologie.
Depuis 15 ans, le Nikon Imaging Center @Institut Curie-CNRS accompagne **un grand nombre de programmes de recherche innovants** ayant engendré plus de **300 publications scientifiques** et permis l'émergence de **systèmes d'imagerie optique révolutionnant les techniques conventionnelles.**

Pour vous inscrire ou pour plus d'informations, n'hésitez à nous contacter :

Catherine Goupillon-Senghor: catherine.goupillon-senhgor@curie.fr 06 13 91 63 63
Myriam Hamza: myriam.hamza@havas.com 06 45 87 46 51

À propos de l'Institut Curie

L'Institut Curie, 1er centre français de lutte contre le cancer, associe un centre de recherche de renommée internationale et un ensemble hospitalier de pointe qui prend en charge tous les cancers y compris les plus rares. Fondé en 1909 par Marie Curie, l'Institut Curie rassemble sur 3 sites (Paris, Saint-Cloud et Orsay) plus de 3 700 chercheurs, médecins et soignants autour de ses 3 missions : soins, recherche et enseignement. Fondation privée reconnue d'utilité publique habilitée à recevoir des dons et des legs, l'Institut Curie peut, grâce au soutien de ses donateurs, accélérer les découvertes et ainsi améliorer les traitements et la qualité de vie des malades.
Pour en savoir plus : ***www.curie.fr***

A propos de Nikon

Né en 1917, le groupe Nikon regroupe plus de 96 entités, 20 000 collaborateurs et génère un chiffre d'affaire annuel de 5Md€ dont 14% est réinvestit en R&D.
La division Healthcare NIKON comprend trois segments axés sur les technologies de base de Nikon en matière d'optique avancée, de traitement et d'analyse d'images et d'intelligence artificielle. "Life Science Solutions" contribue aux progrès dans les domaines de la recherche en biosciences et de la découverte de médicaments en rendant possible la visualisation et l'analyse de divers événements biologiques à l'aide de notre technologie de microscope, qui a environ 100 ans d'histoire. "Eye Care Solutions" fournit des instruments et des systèmes d'ophtalmologie basés sur une technologie propriétaire qui contribue à la détection précoce des maladies oculaires et à l'amélioration de la qualité de vie. "Contract Cell Development and Manufacturing" fournit une large gamme de services de développement et de fabrication sous contrat pour la thérapie cellulaire et génique au Japon. À une époque où la longévité humaine augmente, Nikon vise à soutenir la santé et le bien-être du plus grand nombre possible de personnes dans une société où la vie est de plus en plus longue et en bonne santé.
Pour en savoir plus : ***www.nikon.com/***

A propos du CNRS

Le Centre national de la recherche scientifique est une institution publique de recherche parmi les plus reconnues et renommées au monde. Depuis plus de 80 ans, il répond à une exigence d'excellence au niveau de ses recrutements et développe des recherches pluriet interdisciplinaires sur tout le territoire, en Europe et à l'international. Orienté vers le bien commun, il contribue au progrès scientifique, économique, social et culturel de la France. Le CNRS, c'est avant tout 32 000 femmes et hommes et 200 métiers. Ses 1000 laboratoires, pour la plupart communs avec des universités, des écoles et d'autres organismes de recherche, représentent plus de 120 000 personnes ; ils font progresser les connaissances en explorant le vivant, la matière, l'Univers et le fonctionnement des sociétés humaines. Le lien étroit qu'il tisse entre ses activités de recherche et leur transfert vers la société fait de lui aujourd'hui un acteur clé de l'innovation. Le partenariat avec les entreprises est le socle de sa politique de valorisation. Il se décline notamment via près de 200 structures communes avec des acteurs industriels et par la création d'une centaine de start-up chaque année, témoignant du potentiel économique de ses travaux de recherche. Le CNRS rend accessible les travaux et les données de la recherche ; ce partage du savoir vise différents publics : communautés scientifiques, médias, décideurs, acteurs économiques et grand public.
Pour en savoir plus : **www.cnrs.fr**