



Inauguration du Centre d'Excellence Nikon pour la Neuro-Nanolmagerie à Aix-Marseille Université

Le Centre d'Excellence Nikon pour la Nano-Neuroimagerie à Aix-Marseille Université

Dans le cadre du financement CPER-FEDER Équipement "Plateforme NeuroTimone", la plateforme ouverte "Neuro-Cellular Imaging Service" (NCIS) de l'Institut de NeuroPhysiopathologie (INP) a réalisé l'acquisition de trois microscopes de pointe en super-résolution : microscope à illumination structurée SIM, microscope spinning-disk SoRa, et microscope de localisation de molécules uniques STORM. Cela a permis l'établissement en partenariat avec Nikon Instruments BV de l'un des douze Centre d'Excellence Nikon à rayonnement européen, le "Nikon Center of Excellence for Neuro-Nanolmaging at Aix-Marseille Université" (https://www.microscope.healthcare.nikon.com/en_EU/bioimaging-centers/nic-and-cofe/aix-marseille-university). Ce partenariat permet aux chercheurs de bénéficier d'une maintenance et d'une mise à jour permanentes des instruments, avec l'accès aux derniers développements technologiques. Cette collaboration avec Nikon assure une visibilité exceptionnelle à la plateforme, aux recherches et aux formations qui y sont menées par le biais de l'organisation d'événements (workshops, démonstrations).

Après son report en 2021, l'inauguration du **Centre d'Excellence Nikon pour la Neuro-Nanolmagerie à Aix-Marseille Université** aura lieu le **22 Septembre 2022 à partir de 9h sur le campus Timone** (amphithéâtre Grisoli), en présence du Président d'AMU M. Eric Berton et du Directeur de Nikon Europe M. Takaharu Sasaoka. Nous sommes heureux de vous inviter à cet événement qui combinera un symposium scientifique international, suivi d'une cérémonie d'inauguration et de la possibilité de visiter la plateforme (voir programme ci-joint). Si vous souhaitez vous joindre à nous, vous pouvez vous inscrire sur le lien suivant: <https://www.cognitoforms.com/NikonEuropeBV/OpeningCeremonyOfTheNikonCenterOfExcellenceForNeuroNanolmagingAtAixMarseilleUniversit%E9>

Au plaisir de partager avec vous ce moment,

The Nikon Center of Excellence for Nano-Neuroimaging at Aix-Marseille Université
Thanks to CPER-FEDER "NeuroTimone Platform" funding, the "Neuro-Cellular Imaging Service" (NCIS) imaging facility of the Institute of NeuroPhysiopathology (INP) has acquired three state-of-the-art super-resolution microscopes: a SIM structured illumination microscope, a SoRa spinning-disk microscope, and a STORM single molecule localization microscope. This has led to the establishment, in partnership with Nikon Instruments BV, of one of the twelve Nikon Centers of Excellence, the "Nikon Center of Excellence for Neuro-NanoImaging at Aix-Marseille Université"

(https://www.microscope.healthcare.nikon.com/en_EU/bioimaging-centers/nic-and-cofe/aix-marseille-university). This partnership allows researchers to benefit from permanent maintenance and updating of instruments, with access to the latest technological developments. This collaboration with Nikon ensures exceptional visibility for the facility, its research and training through the organization of events (workshops, demonstrations).

After being postponed in 2021, the inauguration of the **Nikon Center of Excellence for Neuro-Nanoimaging at Aix-Marseille Université** will take place on **September 22, 2022 starting at 9:00 am on the Timone campus** (Grisoli amphitheater), in the presence of the President of AMU Mr. Eric Berton and the Director of Nikon Europe Mr. Takaharu Sasaoka. We are pleased to invite you to this event which will combine an international scientific symposium, followed by an inauguration ceremony and the possibility to visit the platform (see attached program). If you wish to join us, you can register on the following

link: <https://www.cognitoforms.com/NikonEuropeBV/OpeningCeremonyOfTheNikonCenterOfExcellenceForNeuroNanoImagingAtAixMarseilleUniversit%E9>

We look forward to sharing this moment with you,

--

Christophe Leterrier

Head of the NeuroCyto research team at the Institute of NeuroPhysiopathology (INP)
Scientific Director of the Neuro-Cellular Imaging Service (NCIS) facility and of the Nikon Center of Excellence for Neuro-NanoImaging at Aix-Marseille Université