

Mardi
04
Mars
2025

TECHmeet

Rencontres Technologiques



Lille
Neuroscience
& Cognition

Salle
Biserte

11:00

12:30

“ A good way to track your neurons ” : Live cell imaging with IncuCyte® S3

Suivre l'évolution de cellules vivantes, en temps réel, tout au long d'une expérience, sans perturbations, dans des conditions optimales de culture : c'est ce que permet de réaliser l'IncuCyte® S3. Ce système d'imagerie est un instrument qui donne l'occasion d'effectuer des acquisitions et des mesures automatisées en temps réel de vos cellules vivantes. Au sein du Centre, nous disposons de cet équipement qui est utilisé pour suivre la prolifération de cellules, notamment la croissance de neurites. L'IncuCyte® S3 vous permet de répondre à de nouveaux besoins de suivis, de mesures automatisées en temps réel de changements dynamiques et d'interactions des cellules du système nerveux entre autres. L'innovation ne prenant jamais de pause! Le système a évolué, ouvrant un champ de nouvelles applications.

Le groupe Techmeet, vous invite à découvrir cette plate-forme d'analyse flexible qui acquiert et analyse automatiquement les images de phase et fluorescentes pendant des jours, des semaines, voire des mois !

Au cours de cette rencontre, les spécificités et les applications dites « standard » de cet instrument vous seront résumées. Les nouvelles applications et des retours d'expérience vous seront présentés.

Intervenants

SARTORIUS

Mathias Lucas

Field Application Scientist

Bruno Olivier

Technical Sales Specialist

UMR 1172

Aurélie Jonneau

Éq. TREAT

Camille Lefebvre

Éq. A&T

📞 contact & informations: techmeet.u1172@inserm.fr