



Deuxième journée de rencontres du Réseau MICROLASER BIOTECH

Vendredi 08 décembre 2023

PARIS – Institut Cochin

Bâtiment Faculté, 3^{ème} étage, Salle Schapira - 27 rue du Faubourg-Saint-Jacques 75 014 Paris

Programme

- 09h30-09h55 Accueil des participants
- 09h55-10h05 Mot de bienvenue par le Copil du Réseau MicroLaser Biotech (RMLB)
- 10h05-10h55 **INVITE D'HONNEUR : Pr. LANCE A. LIOTTA**
Laser Microdissection: Moving beyond spatial tissue profiling to map living cell communication networks
Lance Liotta : Distinguished University Professor, Co-Director Center for Applied Proteomics and Molecular Medicine, Medical Director Clinical Proteomics Lab, George Mason University, USA
- 10h55-11h25 **Etude du transcriptome des motoneurones protégés par l'exercice dans deux maladies du motoneurone : mise au point d'un protocole de microdissection adapté**
Zoé Clerc : PhD, UMR-S1124, Université Paris Cité
- 11h25-11h45 Pause-café et échanges avec les exposants
- 11h45-12h05 **LEICA Flash talk**
- 12h05-12h35 **Microdissection laser en Biologie Végétale**
Fabien Marcel : IE, INRAE, IPS2, Université Paris Saclay, Orsay
- 12h35-13h35 Buffet
- 13h35-13h55 **NIKON Flash talk**
- 13h55-14h25 **Microdissection laser des plexus choroïdes pour l'étude de la barrière hémato-liquidienne : avantages méthodologiques pour l'étude des altérations anatomo-fonctionnelles liées aux maladies neurodégénératives**
Lidia Cabeza : PhD, LINC, Université Franche-Comté, Besançon
- 14h25-14h45 **Exposant 3 Flash talk (à confirmer)**
- 14h45-15h05 Pause-café et échanges avec les exposants
- 15h05-15h35 **Combinaison de la microdissection laser à l'imagerie MALDI comme outil d'identification du protéome spécifique des zones invasives issues des tumeurs de patients atteints de carcinome hépatocellulaire**
Benjamin Bonnard : PhD, BRIC, Université de Bordeaux
- 15h35-16h05 **Spécialisation cellulaire au sein de l'organe symbiotique d'un insecte ravageur : déchiffrer le dialogue entre l'hôte et les bactéries symbiotiques**
Nicoleta Galambos : PhD, INRAE, BF2I, Insa de Lyon
- 16h05-17h00 **Table ronde : Echanges des participants autour de la microdissection laser et des problématiques rencontrées**

