



FRANCE-BIOIMAGING



Société Française
des Microscopistes



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

clermont
auvergne
métropole



UCA
UNIVERSITÉ
Clermont
Auvergne

Programme 17^{èmes} Journées RCCM 2018 - 6 au 8 juin 2018

"Ultrastructure tissulaire et cellulaire "

Mercredi 6 juin - *Modérateurs Nathalie Mesmer-Dudons et Etienne Gontier*

12.00 - 14.00 : Accueil des participants - *Salle Madesclaire dans le hall de la Faculté de Médecine*

14.00 - 14.15 : Présentation de la Recherche Clermontoise - P. Henrard (VP Recherche UCA) - *Amphi Limagne CRBC*

14.15 - 14.30 : Présentation d'UCA PARTNER - E. Tomasella (Directeur UCA PARTNER)

14.30 - 15.30 : L'architecture cellulaire en microscopie électronique - J. Bohatier (LMGE, Clermont-Frd)

15.30 - 15.45 : La TEM tomo : de la 2D à la 3D - C. Cazevieille (INM COMET, Montpellier)

15.45 - 16.15 : Apport de la microscopie électronique pour l'étude du muscle squelettique et de ses pathologies - J. Authier (UPEC, Créteil)

16.15 - 16.45 : **Pause**

16.45 - 17.10 : Une nano-exploration du système nerveux en 2D et 3D - K. Pernet Gallay (Institut des Neurosciences, Grenoble)

17.10 - 17.50 : Histophysiologie et physiopathologie digestive : Contributions fondamentales de la microscopie électronique - J. Tran Van Nhieu ((UPEC, Créteil)

17.50 - 18.10 : "*Escherichia coli* : un acteur central du développement de l'inflammation intestinale et du cancer colorectal" - J. Denizot (M2iSH, Clermont-Frd)

18.15 - 20.00 : **Sessions Posters, concours photos, stand exposants**

20.00 : **Buffet sur place**

Jeudi 7 juin - *Modérateurs Brigitte Gaillard-Martinie et Alain Schmitt*

8.30 : Départ en bus à l'entrée de la Faculté de Médecine -> Vulcania

9.15 - 9.30 : Accueil par le Directeur Scientifique de Vulcania

9.30 - 10.00 : Intérêt de la microscopie électronique en néphropathologie non tumorale - E. Blanchard (CHU, Tours)

10.00 - 10.30 : Pathologie infectieuse en MET – G. Jouvion (Institut Pasteur, Paris)

10.30 - 11.00 : **Pause**

11.00 - 12.00 : Nouveautés technologiques présentées par 5 sociétés

12.00 - 12.30 : Volcans d'Auvergne, 25 millions d'années d'activité - N. Cluzel (LMV, Clermont-Frd)

12.30 - 14.00 : Buffet sur place

14.00 - 14.15 : Le service Formation France BioImaging - Caroline Thiriet (CEMIBIO CNRS-Institut Curie, Paris)

14.15 - 15.15 : Assemblée Générale du RCCM - Nathalie Mesmer-Dudons et Bruno Payré

15.15 - 16.15 : Session groupes de travail du RCCM (bilan et perspectives) - Coralie Spiegelhalter et Sophie Le Panse

16.15 - 19.15 : Visite du parc

19.15 - 20.15 : Apéritif – photo de groupe

20.15 - 23.00 : Dîner

23.00 : Retour sur Clermont en bus

Vendredi 8 juin – Modérateurs Coralie Spiegelhalter et Bruno Payré

9h00 - 10.30 : Ateliers (2 ateliers de 40 min au choix) :

1. Artefacts en MEB - A. Kosta, T. Meylheuc et A. Canette
2. Artefacts en MET - C. Cazevielle et S. Balor
3. Interprétation de structures - J. Bohatier et A. Schmitt
4. Particularités animales en MET - G. Jouvion et S. Le Panse

10.30 - 11.00 : Pause

11.00 - 11.30 : Apports de l'observation ultrastructurale à l'analyse fonctionnelle du végétal - E. Béré (ImageUP, Poitiers)

11.30 - 12.00 : Caractérisation morphologique d'organoïdes murins intestinaux déficients pour la protéine MUNC18-2 en microscopie électronique en transmission - O. Nicolle (Institut de Génétique et Développement, Rennes)

12.00 : Remise des prix pour concours poster et concours photos – Fin du séjour auvergnat



SYNERGIE⁴

