

Journée scientifique sur la microscopie électronique

9 février 2018 - Rennes

Journée ouverte à toutes et à tous !

Programme :

9:00 - 9:30	Café d'accueil : salle de réunion BIOSIT – RDC du bâtiment 8 (bâtiment aux volets jaunes)
9:30 - 9:45	Mot d'accueil
9:45 - 10:10	« Nanocapsules innovantes pour la délivrance de principes actifs et pour l'imagerie des cellules circulantes » par Soizic CHEVANCHE, UMR 6226 Institut des sciences chimiques de Rennes
10:10 - 10:35	« Interaction entre une communauté bactérienne et un épithélium intestinal <i>in vitro</i> » par Latifa BOUSARGHIN, UMR 1241 Institut Nutrition, Métabolismes et Cancer, Rennes
10:35 - 11:00	« Myeloid dendritic cells are refractory to BK polyomavirus but transmit it to human primary renal tubular epithelial cells » par Franck HALLARY, UMR 1064 Centre de Recherche en Transplantation et Immunologie, Nantes
11:00 - 11:25	« Microtubules et mouvements nucléaires » par Romain GIBEAUX, IGDR, Rennes
11:25 - 12:10	« From Live cell Imaging to Electron Microscopy: paths to high space-time resolution » par Xavier HEILIGENSTEIN, Centre de recherche de l'Institut Curie, Paris
12:15 - 13:30	Buffet repas
13:30 - 13:55	« Rôle de la protéine AURKA dans la mitochondrie des cellules cancéreuses : focus sur l'apport de la TEM » par Giulia BERTOLIN, UMR 6290 Institut de Génétique et Développement de Rennes et Agnès BUREL, plate-forme MRic-TEM, Rennes
13:55 - 14:20	« Utilisation de la cryo-microscopie électronique en particule isolée pour l'étude du ribosome bactérien » par Sophie CHAT, UMR 6290 Institut de Génétique et Développement de Rennes
14:20 - 14:45	« Le petit peuple de la mer » par Sophie LE PANSE, plate-forme Merimage, Station Biologique de Roscoff
14:45 - 15:15	Pause café
15:15 - 15:40	« Ultrastructure tools for intestinal tissue analysis: from <i>C. elegans</i> to rare congenital absorption disorders » par Ophélie NICOLLE, UMR 6290 Institut de Génétique et Développement de Rennes
15:40 - 16:05	« Caractérisation par MET d'oxydes lamellaires présentant des propriétés photocatalytiques » par Valérie DEMANGE, UMR 6226 Institut des sciences chimiques de Rennes
16:05 - 16:30	Discussion et clôture

L'inscription est gratuite mais obligatoire.

Merci de vous inscrire **avant le 2 février** en remplissant le [formulaire](#) en ligne.

Cette journée d'animation de l'axe Bio-imagerie de Biogenouest se tiendra le **9 février 2018** :

Salle de réunion de l'Institut de Génétique et Développement de Rennes (IGDR)

Faculté de Médecine - Campus santé de Villejean

2 avenue du Pr Léon Bernard - CS 34317 - 35043 Rennes Cedex

Voir [Plan d'accès](#).