

Journée d'animation scientifique de l'Axe Bio-imagerie 18 novembre 2016 – Station Biologique de Roscoff

« Microscopie Électronique en Transmission » ou le NanoMonde !

Programme

9:30 - 10:00	Café d'accueil
10:00 - 10:15	Introduction par Sylvain Prigent (Axe Bio-imagerie de Biogenouest)
10:15 - 10:40	« La microscopie électronique en transmission appliquée à l'écologie des virus marins » par Anne-Claire Baudoux (Equipe Diversité et interaction du plancton océanique / UMR 7144, Roscoff)
10:40 - 11:05	« Une seule micro-algue pour plusieurs parasites : différences et convergences dévoilées par la microscopie électronique en transmission » par Floriane Coulmance Gayrard (Equipe Diversité et interaction du plancton océanique / UMR 7144, Roscoff)
11:05 – 11:30	« Technique d'hybride rapide en cryo pour l'imagerie d'organismes modèles orientés » par Ophélie Nicolle (UMR CNRS – Université de Rennes 1 6290 IGDR, Rennes)
11:30 – 11:55	« Mise en évidence et rôle des myelinosomes dans les cellules de Sertoli » par Marina Yefimova (Laboratoire de Signalisation et Transports ioniques membranaires, Université de Poitiers)
12:00 - 13:45	Déjeuner au Gulf Stream
14:00 - 14:25	« Différents modes de microscopie à l'observation des bactéries dans une matrice alimentaire » par Chantal Cauty (UMR Inra - Agrocampus Ouest 1253 STLO, Rennes)
14:25 - 14:50	« Cryo-microscopie : description et applications en mer/ agro/ santé » par Cédric Gaillard (Plateforme BIBS, Nantes)
14:50 - 15:05	Pause
15:10 – 15:35	« Ultrastructure of the cell wall in longitudinal section of filamentous brown algae » par Bénédicte Charrier (Equipe Morphogénèse des macro-algues / UMR 8227, Roscoff)
15:35 – 15:50	« Structure and function of a new toxin secreted by two shrimp pathogens » par Yannick Labreuche (Equipe Génomique des vibrios / UMR 8227, Roscoff)
15:50 – 16:00	Conclusion / Discussion

L'inscription est gratuite mais obligatoire

Merci de vous inscrire **avant le 9 novembre 2016** [en suivant ce lien](#) !

La journée d'animation de l'Axe Bio-imagerie se tiendra le **18 novembre 2016** dans la salle 3 de l'hôtel de France, à la Station Biologique de Roscoff.