

Les 14^{èmes} journées de formation du Réseau des Centres Communs de Microscopie (RCCM) auront lieu à Porticcio les 20, 21 et 22 Mai prochain et porteront sur les méthodes et techniques de détection et de localisation moléculaire en microscopie électronique.

Le RCCM fédère les centres, services ou laboratoires orientés sur le développement scientifique et technique de la microscopie électronique en biologie. Il regroupe de nombreux adhérents appartenant à des instances de tutelles différentes (CNRS, Universités, INSERM, INRA). Il s'agit d'un réseau reconnu par la Mission pour l'Interdisciplinarité du CNRS.

Cette formation concerne principalement le personnel de plateforme de microscopie électronique (Techniciens, Ingénieurs et Chercheurs) mais peut être élargi aux personnels des équipes de recherche.

Ces journées de formation s'inscrivent dans le cadre d'une Action Nationale de Formation (ANF) du CNRS qui a pour commanditaire la MI et qui est gérée conjointement par la délégation régionale Provence et Corse du CNRS et par l'Université de Corse.

COMITÉ ORGANISATEUR

UNIVERSITÉ DE CORSE :

Yann Quilichini (Service de Microscopie Électronique)
Colette Tomasi (Cellule valorisation)
Marie-Françoise Saliceti (Cellule valorisation)
Dominique Grandjean (Service Évènements)
Lesia Dottori (Service Évènements)
Gaelle Piferini (Service Communication)

RCCM :

Béatrice Burdin (Université de Lyon)
Emile Bere (Université de Poitiers)
Brigitte Gaillard-Martinie (INRA Clermont-Ferrand)
Nathalie Mesmer-Dudons (CNRS/Université Bordeaux)
Bruno Payré (Université de Toulouse)

CNRS : Pôle accompagnement et formation DR 12

Danièle Laugier
Kristelle Belkreir
Laetitia Mimoun

RENSEIGNEMENTS

Università di Corsica Pasquale Paoli

Yann Quilichini
UMR SPE CNRS 6134
Service d'Études et de Recherche en
Microscopie Électronique

Campus Grimaldi - BP 52 - 20250 CORTE
quilichini@univ-corse.fr | +33 (0)4 95 45 00 06

rccm.cnrs.fr
www.univ-corse.fr

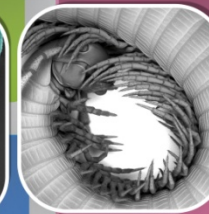
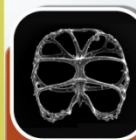


Action Nationale de Formation (ANF) - CNRS

14^{èmes}

Journées de formation du RCCM

MÉTHODES ET TECHNIQUES DE DÉTECTION ET DE LOCALISATION MOLÉCULAIRE EN MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE



20 - 22
MAI 2015
PORTICCIO
CORSE



rccm.cnrs.fr
www.univ-corse.fr

14^{èmes} Journées de formation du RCCM

MÉTHODES ET TECHNIQUES DE DÉTECTION ET DE LOCALISATION MOLÉCULAIRE EN MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE

20-22 mai 2015 – Porticcio, Corse

PROGRAMME

Mercredi 20 mai 2015

À partir de 11h : Accueil des participants

14h : Ouverture des journées par un représentant de l'Université de Corse

14h15 : **Présentation du service de microscopie de l'Université de Corse** - Yann Quilichini (CNRS-Université de Corse)

14h30 : **La minéralogie de Corse en MEB** - Marie-Madeleine Ottaviani-Spella (Université de Corse)

15h15 : **Conférence sur l'état de l'art : les techniques d'immunomarquages** - Sophie Le-Panse (Station biologique de Roscoff)

16h : Pause

16h30 : **La préparation des échantillons en MET** - Amena Ben Younes (INSERM - CRC - Université Pierre et Marie Curie, Paris)

17h : **L'Immunomarquage en MEB** - Rawad Abdayem (Laboratoire de Dermatologie, EA4169, Lyon)

17h30 : LFG

17h50 : **Cryo Clem** - Grégoire Mercier (LEICA)

18h10- 18h30 : **De la 2D à la 3D en microscopie optique et électronique : les derniers développements ZEISS** – Christophe Depagne (ZEISS)

19h30 : Dîner

21h30 : Soirée chant et guitare

Jeudi 21 mai 2015

9h : **L'uranyless** - Nacer Benmeradi (CMEAB faculté de Médecine Ranguiel, Toulouse – Delta Microscopies)

9h20 : **Thierry Grenut (Elexience)**

9h40 : **3View : état de l'art et application** – Daniel Monville (Gatan)

10h : Pause

10h30 : **Tables-rondes**

- Immunomarquage classique (pré et post embedding) (Emilie Bere, Nathalie Quellard)
- Immunomarquage avec techniques cryo
- Cytochimie, Hybridation in situ (Nacer Benmeradi, Isabelle Leger)

12h45 : Déjeuner

14h : **Vie du réseau. Bilan de l'évaluation, Charte Présentation nouveau copil et groupe prospective, vote du nouveau nom, appel à renouvellement pour début 2016, Bilan groupes de travail** - Béatrice Burdin (Coordinatrice RCCM-Université de Lyon)

Retour sur le DIU Clermont/ Paris 5 - Didier Goux (Université de Caen)

16h : Pause

16h30 : **Étude du mécanisme de sécrétion d'un modèle de Flavivirus par la microscopie corrélative MEB-MET** - Julien Burlaud-Gaillard (Département des Microscopies, Université F. Rabelais de Tours)

17h : **Adaptation de la méthode de Tokuyasu en hybride pour un organisme modèle : C. elegans** Ophélie Nicolle (Université de Rennes)

17h30 : **Caractérisation morphologique du virus de l'hépatite C en microscopie électronique en transmission après immuno-capture spécifique** - Jean-Christophe Meunier, Eric Piver (Inserm U966, Tours)

18h : **Une nouvelle approche de préparation des échantillons en microscopie électronique** - Steve Goodman (University of Wisconsin-Madison, Cell Biology and Biomaterials, USA)

18h30 : **Sessions posters** - Nathalie Mesmer-Dudons (CNRS-Université de Bordeaux)
Expo photos - Bruno Payré (CMEAB faculté de Médecine Ranguiel, Toulouse)

19h30 : Apéro-barbecue

Vendredi 22 mai 2015

9h : **David Barresi (Tescan)**

9h20 : **Nouveaux développements en microscopie 3D en sciences du vivant** - Gilles Muller (FEI)

9h40 : **Jeol**

10h : Pause

10h30 : **Restitution des tables-rondes**

11h30 : **Questions/réponses** – Isabelle Anselme-Bertrand, Brigitte Gaillard-Martinie

12h : **Remise des prix des concours photos et posters**

12h15 : **Clôture des journées et paniers repas**