

# 1<sup>ère</sup> Journée montpelliéraine d'Histologie

## L'HISTOLOGIE

## AU SERVICE DE LA RECHERCHE

Judi 23 Juin - Amphithéâtre de la délégation du CNRS

(Campus de la route de Mende)

### 08h30-09h00 **Accueil des participants**

- 09h00-10h20
- **Introduction** / Présentation du Réseau d'Histologie Expérimentale de Montpellier (RHEM)- Laurent Le Cam
  - L'histologie au service de la recherche- *Florence Bernex (Ecole Nationale Vétérinaire D'Alfort)*
  - Rôle chondroprotecteur des cellules souches mésenchymateuses dans l'arthrose: évaluation par score histologique et imagerie confocale.- *Danièle Noël (INM)*
  - Microscopie électronique: un outil pour l'étude de l'ultrastructure cellulaire - *Chantal Cazevielle (UM1)*

### 10h20-10h45 **Pause - Visite de l'exposition**

- 10h45-12h05
- L'Hybridation in situ : étude de l'expression des gènes dans l'embryon de souris - *Brigitte Boizet (IGH)*
  - « Démasquer le messenger » : l'hybridation *in situ* comme outil moléculaire au service de la biologie des plantes - *Geneviève Conéjéro (INRA)*
  - Pathologies et vieillissement de la rétine : point de vue histologique - *Karim Chekroud (INM)*
  - L'histologie en Recherche translationnelle- *Frédéric Bibeau (CRLC)*

### 12h05-13h30 **Buffet – Visite de l'exposition**

- 13h30-14h30
- Comment la modulation de l'épissage alternatif du gène LMNA peut retarder le vieillissement ? : Analyse histologique des tissus cibles - *Jamal Tazi (IGMM)*
  - Changement de phase et vieillissement chez les plantes : apport de l'Histologie – *Olivier Monteouis (CIRAD)*
  - L'imagerie moléculaire par spectrométrie de masse: Une autre vision de l'architecture et du métabolisme tissulaire - *Christian Laroque (IRCM- Plateforme PP2I du Pôle Protéomique de Montpellier)*

### 14h30-14h50 **Pause - Visite - de l'exposition**

- 14h50-16h30
- Definiens: une solution d'analyse automatique - *Chamroeun Sar (INM- Plateforme MRI)*
  - HistoTomographie : pourquoi et comment accéder à la 3ème dimension en histologie? – *J-Luc Verdeil (CIRAD)*
  - Le projet pathologie à distance du cGSO au service des cliniciens et des chercheurs -N. Pirot (cGSO - IRCM)

### 16h30-17h00 **Table ronde / Clôture de la journée**

Inscription gratuite mais obligatoire avant le 10 juin à l'adresse suivante: [InfoCom@sic.montp.cnrs.fr](mailto:InfoCom@sic.montp.cnrs.fr)

