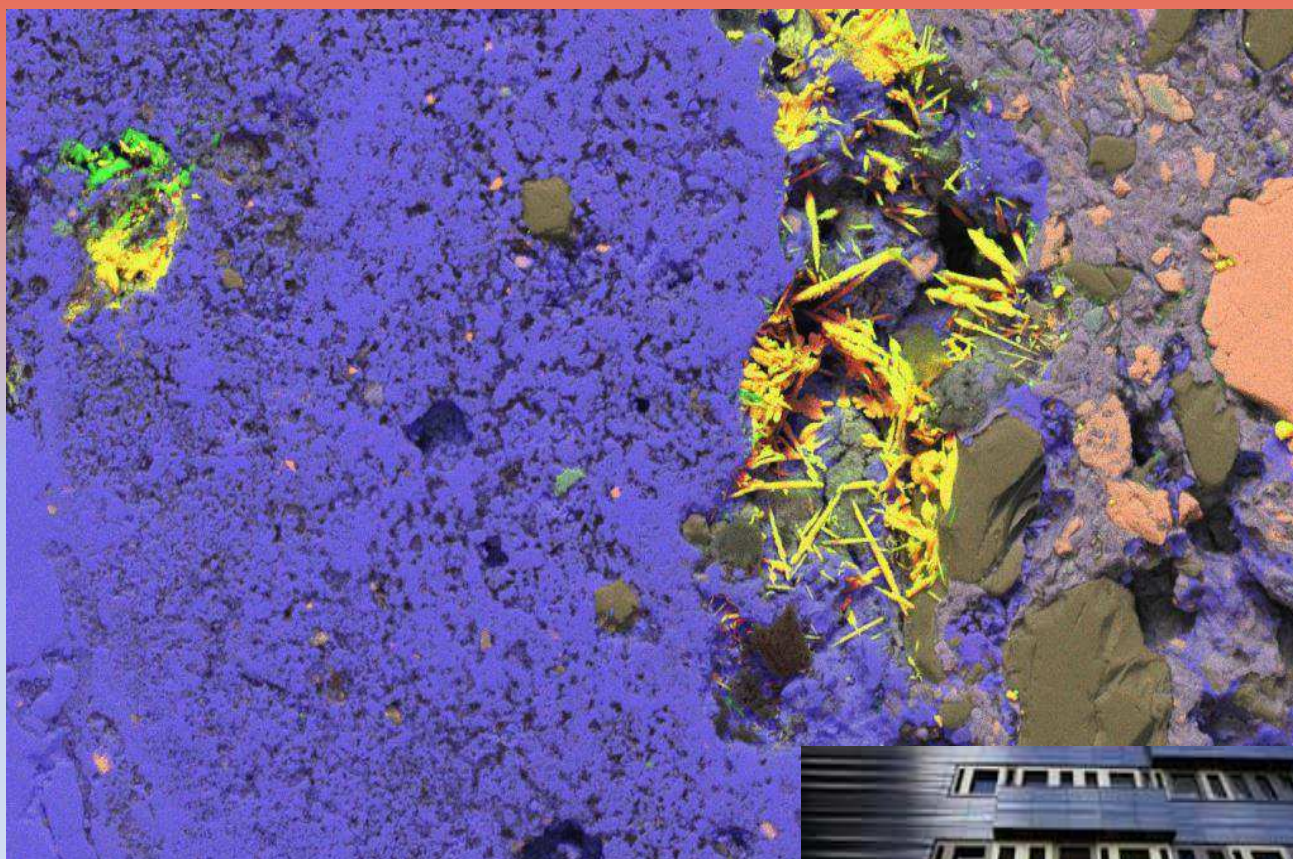


5^{ème} Rencontre des microscopistes clermontois

Jeudi 3 octobre 2019

**CENTRE de RECHERCHE BIO-CLINIQUE
Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand**

28 Place Henri Dunant, 63000 Clermont-Ferrand



Cartographie chimique de mortier Gallo-romain (Vichy) - Crédit photo Jean Marc Henot-LMV ©

Contact : Brigitte Gaillard-Martinie

Centre INRA Auvergne-Rhône-Alpes

UMR 454 MEDIS

Plateau Technique de Microscopie

63122 Saint-Genès Champanelle

Tél : 04 73 62 40 17

E-Mail : brigitte.gaillard-martinie@inra.fr



Programme prévisionnel pour le 3 octobre 2019 :

5 ème édition de la Journée des microscopistes clermontois

CRBC – site faculté de médecine- Amphi Volcan.

8.30 - 9.00 : Accueil et présentation de la journée.

9.00 - 9.20 : Nouvelles modalités de fonctionnement pour UCA PARTNER. **Eric Tomasella (UCA UFR Chimie)**

9.20 - 9.40 : Présentation projet CPER en MEB HR pour le CICS. **Christelle Blavignac (UCA CICS)**

9.40 - 10.00 : Présentation de la nouvelle plateforme CarMa. **Didier Laporte (UCA LMV)**

10.00 - 10.20 : Dopages organique et inorganique d'un biomatériau hybride à base de bioverre et de polycaprolactone pour favoriser la régénération du tissu osseux. **Henri Granel (INRA ARA UNH UMR 1019 et Cédric Bossard UCA LPC)**

10.20 - 10.50 : Pause offerte par la société ZEISS

10.50 - 11.10 : Effet des souches d'*Escherichia coli* pathogènes sur les défenses anti-oxydantes des entérocytes et impact sur la carcinogénèse colique : approche microscopique. **Romain Villegier (UCA Inserm UMR 1071, M2iSH)**

11.10 -11.30 : Optimisation du traitement du cancer du sein triple négatif : développement des modèles de culture en trois dimensions, efficacité de l'Olaparib en combinaison avec la radiothérapie et chimiorésistance instaurée par les protéines Multi Drug Resistance. **Clémence Dubois (UCA UMR Inserm 1240 « IMoST »)**

11.30 - 11.50 : Différentes approches de transparisation et difficultés rencontrées. **Joelle Berger (UCA GReD)**

12.00 - 14.00 : déjeuner Comfort Hôtel

14.00 - 14.20 : Acteurs impliqués dans la perception de la gravité dans les racines végétales. **Valérie Legué (UCA UMR PIAF)**

14.20 - 14.40 : Principe de l'imagerie MALDI et quelques applications en biologie. **Laetitia Théron (INRA ARA QUaPa)**

14.40 - 15.00 : Apport des analyses MEB à l'archéologie. **Lise Augustin (UCA)**

15.00 - 15.10 : Mise au point d'un adaptateur platine pour microscope et spectroscopie. **Olivier Loison (INRA ARA QUaPa)**

15.10 - 15.30 : Intérêt de la métrologie : retour d'expérience en microscopie optique. **Sophie Desset / Caroline Vachias (UCA GReD et CLIC)**

15.30- 15.45 : Présentation plateforme AuBi dans la thématique « traitement des images au sens large ». **Pierre Pouchin (UCA GReD)**

15.45 – 16.05 : Présentation du nouveau microscope haute résolution Elyra 7. **Noël Converset, (Société Zeiss)**

Infos diverses et Conclusion de la journée

16.05 - 17.05 : Visites du CLIC et du CICS

JOURNEE DES MICROSCPISTES CLERMONTOIS : 3 OCTOBRE 2019

Fiche d'inscription

(Une par participant)

Nom :

Prénom :

Fonction :

E-mail :

Adresse Unité :

Nom de l'Equipe :

Déjeunera au Restaurant « Le Petit Marché » Comfort Hôtel Clermont Saint Jacques :



Oui ☐

Non ☐

Si oui, joindre impérativement un chèque de **19 €** établi à l'ordre de Brigitte Gaillard-Martinie

Les personnes inscrites mais n'ayant pas transmis leur chèque ne seront pas comptabilisées.

Inscription et chèque à faire parvenir au plus tard le 15 septembre 2019 à :

Brigitte Gaillard-Martinie

INRA Centre Auvergne -Rhône-Alpes



Plateau Technique de Microscopie

63122 St Genès Champanelle

Email : brigitte.gaillard-martinie@inra.fr