

Remerciements particuliers



PHOTOTHERMAL
SPECTROSCOPY CORP



9^{ème} journée de DImaCell

“Découvrez les nouveaux outils de la plateforme DImaCell pour de nouvelles perspectives d'imagerie”

20 mars 2025 • 8h30 à 17h • Amphithéâtre Keilling,
Bâtiment Erasme – IAD & INRAE

Programme après-midi

Démonstration des deux appareils :

- MEB Tescan, Bâtiment Dommergues, Salle 8, Centre INRAE BFC Dijon
- Microscope Mirage, Photothermal, Salle EPNB10, Bâtiment Epicure, Institut Agro Dijon

3 créneaux de démonstration avec inscription préalable (maximum 10 personnes par créneaux)

-14h00

-15h00

-16h00

Programme

8h30 ••• Accueil - Café

9h00 ••• Introduction de la journée

Session Microscopie IR / Raman

9h20 ••• Christophe Sandt, synchrotron Soleil, introduction sur IR/Raman et spécificité du mirage

9h40 ••• Pierre Marcoux, CEA LETI, Grenoble, Imagerie multispectrale pour le diagnostic des maladies infectieuses bactériennes.

10h00 – 10h30 ••• Pause-café

Session Microscopie électronique à Balayage haute résolution

10h30 ••• Jérémie Silvent et Samuel Záchej, Tescan, Présentation du microscope électronique à balayage MEB-FEG Clara de Dijon

10h50 ••• Christophe Rose, INRAE Grand Est-Nancy, UMR Silva-SILVATECH Microscopie, Microscopie corrélative et observations en microscopie électronique en mode pression contrôlée. Des approches innovantes et pertinentes pour des études en recherche forestière.

11h10 ••• Katia Gindro, Groupe Mycologie et Biotechnologie, Agroscope, Université de Lausanne, Vaud, Suisse, titre à venir

11h30 ••• Israà Arafat, Institut FEMTO-ST, ENSMM, Besançon, Caractérisation multiphasique aux fines échelles de l'interface fibre/matrice de matériaux composites biosourcés.

12h10 ••• Conclusion de la matinée

