



Doctorants !
Post-doctorants, Stagiaires M2
Nouveaux utilisateurs !
Chercheurs, Enseignants!
Ingénieurs, Techniciens!

Journée «ImageUP»: Découverte des techniques et dispositifs de la plateforme le Lundi 22 Janvier 2024 de 9h à 17h00 Salle de conférence - RDC - Bât. B37

Cette 13^{ème} journée permettra de découvrir les techniques et les dispositifs à la disposition de la communauté scientifique.

Pour les doctorants qui souhaitent participer l'inscription est obligatoire et la présence sur l'ensemble de la journée permet d'acquérir des crédits de formation (5h) de l'École Doctorale.

Les autres participants peuvent être présents à l'ensemble des présentations ou seulement à celles qui les intéressent particulièrement: accès libre.

9h - 9h15 : Accueil des participants

9h15 - 9h30 : Présentation de la journée - Jean-François Jégou

9h30 - 10h30 : Le cryo-Teneo Volumescope-X ou MEB 3D, un microscope électronique pour l'analyse de surface, l'ultrastructure 3D et l'analyse chimique des tissus, des cellules, des suspensions ou des matériaux. - Emile Béré

10h30 - 11h : Pause

11h - 12h : Principe et Applications de la Cytométrie en Flux classique et spectral. Présentation du nouveau cytomètre spectral. - Alice Barbarin et Jean-François Jégou

14h - 15h30 : Microscopie optique

- Imagerie champ large : macroscopie et scanner de lame; microscopie confocale et **présentation de la nouvelle station de microscopie super-résolution STORM**- Anne Cantereau
- Imagerie d'organes transparisés en 3D par microscopie à feuille de lumière - Sébastien Brot

15h30 - 16h : Pause

16h - 17h : Imagerie *in vivo* et Plateau Technique de Bioimpression

- Imagerie photonique «*in vivo*» du petit animal - Laurent Cronier
- Echographie du petit animal - Nathalie Delpech
- Bioimpression 3D - Maleaume Soulard



Nouveauté !

Inscription obligatoire (mais gratuite) à la journée:

Envoyez un email à bruno.merceron@univ-poitiers.fr avec les noms de votre responsable et du labo. La formation est gratuite mais l'inscription impérative afin que nous puissions dimensionner la salle.

*Selon le nombre d'inscriptions la salle peut changer.