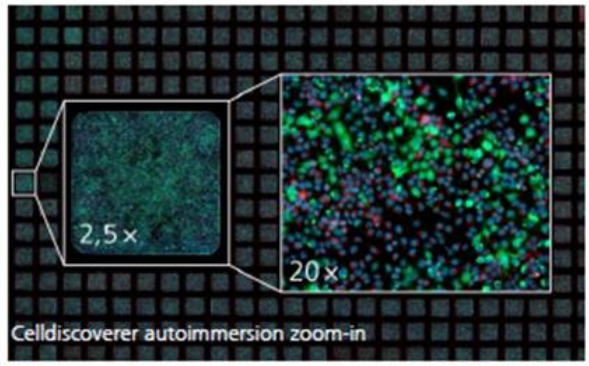
PLATEFORME D'INGÉNIERIE CELLULAIRE ET ANALYSES DES PROTÉINES

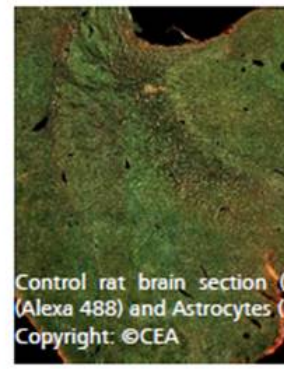
Invitation

ZEISS On Your Campus
Workshop du 18 au 19 juin 2019

Rat primary cortical neuron culture, deconvolved z-stack overlay



Celldiscoverer autoimmersion zoom-in


Control rat brain section (Alexa 488) and Astrocytes (
Copyright: ©CEA

Nous avons le plaisir de vous inviter au **workshop « ZEISS on your campus »**, qui aura lieu sur la **pla ICAP** du Centre Universitaire de Recherche en Santé (CURS) les **18 et 19 juin 2019**.

La microscopie évolue : L'imagerie est un élément incontournable dans de nombreux domaines d'ap recherche, impliquant une automatisation et des performances toujours plus avancées.
Acteur moteur de nouvelles technologies, ZEISS propose une large gamme de microscopes automatisés un accès simple et autonome à l'imagerie de pointe.

Nous vous invitons à découvrir et à tester nos différents équipements présents sur la plateforme et disposition pour cet évènement, au sein de plusieurs ateliers animés par ZEISS et l'ICAP :

- Microscope **confocal LSM780 avec détecteur AiryScan**
- Microscopie à **feuille de lumière Lightsheet Z1**
- **Macroscope AxioZoom V16** avec module de coupe optique Apotome
- **Vidéomicroscope Observer et micro-dissecteur laser**
- **Analyse, traitement d'images et reconstruction 3D** → Analyse intelligente, déconvolution, co

<u>Vos échantillons</u> sont les bienvenus pour tester les équipements en conditions réelles

<u>Programme :</u>

Mardi 18/06/2019		Mercredi 19/06/2019	
9h00	Accueil	9h30	Accueil
9h30 - 11h	**<u>Présentations orales :</u>** Présentation de la plateforme Gamme de microscopie ZEISS Systèmes présentés et ateliers	10h - 11h	**ATELIERS :** LSM 780 AiryScan Lightsheet Z1
11h - 12h30	**ATELIERS :**	11h - 12h	AxioZoom Apotome

	LSM 780 AiryScan Lightsheet Z1 AxioZoom Apotome Videomicroscope et micro-dissecteur		Videomicroscope et micro-dissecteur
14h - 15h30	**ATELIERS :** LSM 780 AiryScan Lightsheet Z1 AxioZoom Apotome Videomicroscope et micro-dissecteur	14h - 15h 15h - 16h	**ATELIERS :** LSM 780 AiryScan Lightsheet Z1 AxioZoom Apotome Analyse, traitement d'images et 3D
	Pause café		
16h - 17h30	**ATELIERS :** LSM 780 AiryScan Lightsheet Z1 AxioZoom Apotome Analyse, traitement d'images et 3D		

Inscriptions et renseignements :

Paulo MARCELO, ICAP, paulo.marcelo@u-picardie.fr, 03 22 82 54 32, https://icap.u-picardie.fr/
Mickaël LEFEBVRE, Carl Zeiss SAS, mickael.lefebvre@zeiss.com, 06 85 11 31 51

Nous sommes impatients de vous rencontrer lors de cet évènement.

Les équipes de microscopie ZEISS et de l'ICAP.