

Centre de Biophysique  
Moléculaire  
UPR4301 CNRS



Laboratoire d'Immunologie et  
d'Embryologie Moléculaires  
UMR 6218 CNRS - Université  
d'Orléans

*Les dernières innovations en microscopie optique :  
Biologie / Imagerie cellulaire / Matériaux / Cosmétiques*

**6 Juin 2011 : Présentations scientifiques et technologiques**

**7 au 9 Juin 2011 : Ateliers d'applications des appareils**

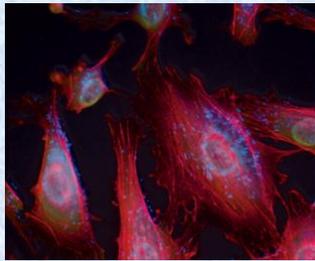
**1- Confocal LSM780 :** Plus de 34 détecteurs !  
Nouveaux détecteurs GaAsP de très haute sensibilité  
Acquisition : 2D, 3D, 4D, C, Z, T, XY Multipoint,  $\lambda$ ,  
FRAP, FRET, FCS, FCCS...

**2- Station TIRF :**  
Imagerie de haute  
sensibilité, haute vitesse à  
l'interface de la lamelle  
couvre objet

**3- LSM700 Matériaux :**  
Le système de choix pour la  
microscopie confocale en  
cosmétologie et pour la  
science des matériaux

**4- Axio Examiner Camera  
Evolve Vivatome:**  
Station pour la microscopie  
intra vitale

**5- Analyse d'images**



**6- Vidéo Microscopie Apotome :**  
Station pour la dynamique cellulaire  
sous atmosphère contrôlée



**7- Une grande variété de microscopes de routine**



**Inscription gratuite (avant le 15 Mai 2011)**

- Pour les présentations scientifiques : Dr C.KIEDA [claudine.kieda@cnrs-orleans.fr](mailto:claudine.kieda@cnrs-orleans.fr)

- Pour les ateliers de microscopie (ci-dessus) : Dr M.GUE [m.gue@zeiss.fr](mailto:m.gue@zeiss.fr)

*Dîner le Mercredi 8 Juin 2011*