




Centre  
Technologique  
des Microstructures



## Newsletter n°1 octobre - décembre 2012

Université Claude Bernard  Lyon 1

**CTμ, plateforme de microscopie électronique et confocale ouverte  
à tous les laboratoires publics et privés.**

### Nouveaux Equipements



#### >> TEM JEOL 2100F

En partenariat avec CPE Lyon.  
Imagerie TEM, STEM HAADF, tomographie, analyse  
EDS-SDD 80 mm<sup>2</sup>.

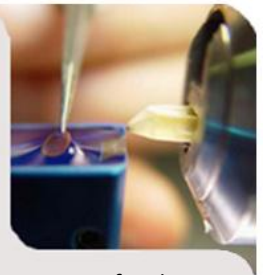
Accessible dans un premier temps via l'équipe  
prestation, des formations vont être programmées  
début 2013 afin de l'ouvrir au plus grand nombre.

#### >> Cryo-transfert Gatan Alto 2500

Observation d'échantillons congelés sur MEB-FEG  
FEI Quanta 250

#### >> EDS-SDD SAMx sur MEB-FEG FEI Quanta 250

### Nouvelles Formations



En compléments des stages  
«classiques», et des stages à  
La carte en MEB, MET et microscopie confocale,  
le CTμ propose de nouveaux stages :

>> **Stage MET « court »** les 6 et 7 déc. 2012  
Prise en main du microscope, sans préparation d'échantillon.

>> **Stage MEB « court »** les 13 et 14 déc. 2012  
Prise en main du microscope, sans préparation d'échantillon.

>> **Stages de perfectionnement**  
Techniques spécifiques : cryo-MEB, EDX, ESEM.  
Destinées aux personnes déjà formées en MEB ou MET

**Contact et informations sur <http://microscopies.univ-lyon1.fr>**



### Agenda

- >> **4 décembre 2012** Matinée de présentation des outils du CTμ / cocktail d'inauguration du MET JEOL 2100F (ouvert à tous, inscription gratuite mais nécessaire sur le site web du CTμ).
- >> **du 26 au 28 nov. 2012** Stage de formation à la microscopie confocale
- >> **du 6 au 7 déc. 2012** Stage MEB court  
à l'attention des personnes désirant prendre en main le microscope du CTμ
- >> **du 26 au 28 nov. 2012** Stage MET court  
à l'attention des personnes désirant prendre en main le microscope du CTμ.