



**Formations & Conseil**  
**UT2A**

Se former, c'est progresser

Sciences analytiques  
Biotechnologie  
Formations personnalisées  
Génie chimique et procédés industriels  
Spectrométrie  
Nanoparticules  
Microbiologie  
Validation de méthodes  
Programmation et calcul scientifique

Catalogue des formations 2015 :  
[www.formation-ut2a.com](http://www.formation-ut2a.com)

 Tél : +33.(0)5.40.17.51.83  
Fax : +33.(0)5.40.17.52.14  
[formation.ut2a@univ-pau.fr](mailto:formation.ut2a@univ-pau.fr)

**METTLER TOLEDO**

 **Formations 2015**

**Pesage**  
Bonnes Pratiques de Pesage sous environnement qualité : 10 mars & 06 oct.

**Qualifier et contrôler selon les Bonnes Pratiques de Pesage** : 12 mars & 08 oct.

**Titration**  
Potentiométrie et électrochimie : 26 mars & 24 sept.

**Analyse Karl Fischer** : 24 mars & 22 sept.

**pH-métrie**  
Les Bonnes Pratiques du pH : 31 mars & 15 sept.

**Analyse Thermique**  
TMA ou DMA, DSC, TGA et logiciel STAR : du 30 nov. au 04 déc.

**Vérification des balances**  
Niveau Essentiel : 18 mars & 08 sept.  
Niveau Expert : 19 mars & 09 sept.

Retrouvez toutes nos formations et téléchargez le catalogue 2015 sur :  
[formation.mt-fr.com](http://formation.mt-fr.com)

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à nous contacter :  
**0 825 00 15 15** (0,15 € TTC/mn)  
[serviceclients@mt.com](mailto:serviceclients@mt.com)

**UPMC**  
**FORMATION CONTINUE**

**Formations en biologie**

Mars 2015

**Cytométrie en flux approfondie- Niv.3**  
du 16 au 20 mars 2015

**Hybridation in situ**  
du 16 au 20 mars 2015

**Cultures de cellules animales**  
du 23 au 27 mars 2015

Avril 2015

**De Mendel au séquençage à haut débit:  
l'évolution des techniques de la  
génétique humaine**  
les 9 -10 -16 et 17 avril 2015



catalogue en ligne  
[www.fc.upmc.fr](http://www.fc.upmc.fr)

**CONTACTEZ NOUS**  
Formation continue  
01 44 27 82 82  
[formation.continue@upmc.fr](mailto:formation.continue@upmc.fr)

  

## Exploiter tout le potentiel de la spectroscopie Raman Analyseur Raman portable et bénéfice de l'irradiation par balayage de trame orbitale

Par Metrohm France - Mathieu Jourdain - [Mathieu.jourdain@metrohm.fr](mailto:Mathieu.jourdain@metrohm.fr) - Tél. 01 64 86 97 45

**Le développement technique et la miniaturisation des systèmes Raman ces dernières années ont ouvert la voie à une nouvelle technique d'analyse : aujourd'hui, la spectroscopie Raman portable représente une méthode rapide, simple et non destructive pour l'identification de substances chimiques.**

En augmentant le volume d'échantillon interrogé par le laser sans compromettre la résolution spectrale de l'instrument, la technique unique ORS (Orbital-Raster-Scan) basée sur l'irradiation par balayage de trame orbitale, rend possible l'identification, même avec un système miniaturisé portable,

d'échantillons hétérogènes en quelques secondes...

Lire l'article dans son intégralité sur [www.gazettelabo.fr/wpaper/index.php](http://www.gazettelabo.fr/wpaper/index.php)

Retrouvez METROHM sur Forum LABO&BIOTECH - Paris, 31/3-2/4/2015 Stand G 40 - H 41 / G 43



### APPLICATIONS VIDEOS

BioPure fluid path components,  
connect with confidence  
WATSON MARLOW



Consultez nos autres rubriques  
sur [www.gazettelabo.fr](http://www.gazettelabo.fr)

### FORMATIONS



### CALENDRIER DES WEBINAIRES

