

## Plastics Workshops Series

**31 Mai, Munich, Allemagne**  
**7 Juin, Milan, Italie**  
**10 Juin, Lyon, France**



Découvrez des solutions pour la R&D des matériaux plastiques durables, pour leur contrôle qualité, le contrôle de production et des solutions pour la protection de l'environnement et la surveillance des microplastiques et nanoplastiques.

**Matin :** Écoutez et discutez avec nos intervenants.

**Après-midi :** **Testez vos échantillons ! APORTEZ-LES AVEC VOUS!\***

Cet atelier vous permettra d'en savoir plus sur :

- **La surveillance des microplastiques et des nanoplastiques** (environnement réglementaire actuel et futur).
- Comment la microscopie Raman et le MEB peuvent vous aider à relever les défis quotidiens de la R&D, du contrôle qualité et du contrôle de production.
- Pourquoi **nanoGPS** est la solution parfaite pour la microscopie corrélative permettant d'obtenir une caractérisation complète de vos matériaux polymères en combinant MEB, Raman et/ou plusieurs autres techniques analytiques.
- Comment **nos solutions sur-mesure** pour les intégrateurs (OEM) peuvent vous aider à optimiser et contrôler vos procédés en ligne.

## Réservez votre place

**Lyon**

\*Préparez votre échantillon pour l'analyse Raman et MEB.  
Ne métallisez pas votre échantillon si vous voulez faire du Raman.

[info-sci.fr@horiba.com](mailto:info-sci.fr@horiba.com)

# HORIBA

Scientific

## Plastics

# Workshops Series

**Lyon, France, 10 Jun**



**9:00**    **Bienvenue**

**9:30**    **Comment le Raman peut vous aider à relever vos défis quotidiens en matière de R&D, de QC et de contrôle de production ?**

*Thibault Brulé, Ludivine Fromentoux HORIBA*

**10:00**    **Surveillance des micro et nanoplastiques (environnement réglementaire actuel et à venir)**

*Thibault Brulé, Ludivine Fromentoux HORIBA*

**10:30**    **Comment le MEB peut vous aider à relever vos défis quotidiens en matière de R&D, de QC et de contrôle de production ?**

*Salomé Larmier JEOL*

**11:00**    **Pause et discussions**

**11:20**    **La microscopie Raman confocal : Un outil indispensable pour la recherche et le développement dans l'industrie des polymères.**

*Marie Georgel, Ingénieur de recherche, responsable du laboratoire de spectroscopie vibrationnelle, CERDATO, Arkema*

**12:00**    **Comment HORIBA révolutionne la microscopie corrélative avec la solution nanoGPS**

*Jérémy Brites, Jocelyne Marciano HORIBA*

**12:45**    **Déjeuner**

**14:00**    **Analyse de vos échantillons par MEB et microscopie Raman**  
**Testez vos échantillons ! APPOORTEZ-LES AVEC VOUS!**

**16:45**    **Conclusion de la journée**