

# Atelier de formation EDS cartographie quantitative - SFμ Poitiers 2019

## EDS cartographie quantitative MEB/MET

**Contenu :** Présentation théorique de l'analyse chimique EDS sur MEB et MET. Description des aspects technologiques importants pour la cartographie chimique quantitative et des développements récents. Acquisitions optimisées de cartographies quantifiables. Travaux pratiques sur les différentes étapes de quantification de cartographies EDS haute et basse tensions acquises au MEB et MET. Travaux pratiques sur le post-traitement permettant la reconnaissance et la cartographie des phases présentes dans le matériau.

**Dates :** Lundi 1 juillet de 11h à 12h30 et 14h à 18h. Mardi 2 juillet de 9h à 12h

**Public concerné :** Personnels scientifiques (étudiants, post-doc, chercheurs, ingénieurs et techniciens).

**Nombre de participants :** 4 à 15 participants

**Inscription :** académique 100€ / industriel 250€

**Lieu :** Institut de Chimie des Milieux et des Matériaux de Poitiers (IC2MP), UMR 7285, Université de Poitiers – ENSIP, Bâtiment B1, 1 rue Marcel Doré, Salle RDC 104

**Intervenants :** Dimitri Prêt (Univ. Poitiers), Philippe Lasson (Synergie4/Bruker)

Email : [dimitri.pret@univ-poitiers.fr](mailto:dimitri.pret@univ-poitiers.fr)