

Journée matériaux @ ILM -19 octobre2017
Salles Fontanes, campus LyonTech la Doua

- **9h - Kheirreddine Lebbou:** Synthèse de cristaux performants. A la recherche de la perfection pour faire du sur mesure.
- **9h25 - Philippe Veber:** Croissance par la méthode des flux et caractérisations de monocristaux pour applications laser et magnéto-optiques ou piézoélectriques
- **9h50 - Patricia Jendel (CristallInnov):** Peut-on encore produire en France des cristaux issus de la R&D ?
- **10h15 - Laurent Pinard (LMA):** Synthèse de couches optiques interférentielles au LMA

Pause café

- **11h - Amina Bensahla-Ledoux:** Dépôt de films minces organiques par ablation laser
- **11h25 - Antonio Pereira:** Elaboration de films minces inorganiques par ablation laser
- **11h50 – Sylvie Lefloch:** Synthèse de céramiques par voie SPS
- **12h15 - Bahareh Zareeipolgardani, Agnès Piednoir et J.Colombani :** Atomic mechanism of the growth of a mineral material under stress

Repas

- **14h00 - David Amans:** Synthèse de nanoparticules par interaction lumière-matière en milieux liquides
- **14h25 - Laurent Bardotti:** synthèse sous UHV de films minces, nanoparticules et nanocomposites au PLYRA
- **14h50 - Benoit Mahler:** colloidal two-dimensional nanostructures
- **15h15 - Franck Bertorelle:** Synthèses de cluster d'or par voie chimique

Pause

- **16h - Stéphane Pailhès:** Caractérisation et valorisation des matériaux, la plateforme transport
- **16h25 - Nicholas Blanchard:** Mind the Gap: Electron Microscopy at the iLM & beyond...