

Techniques avancées de caractérisation de matière molle, biointerface ou biodispositif

9:25	<p style="text-align: center;"> Accueil des Participants Installation des posters Mot d'accueil Vincent Humblot </p>
9:30	<p> Conférence invitée Laurent VONNA (Mulhouse) : <i>Mouillabilité, techniques de base et avancées.</i> </p>
10:15	<p> O1- Alberto MEZZETTI (Paris) : <i>Rapid-scan & Step-scan FTIR spectroscopy in the Mid and Near Infrared applied to biosystems – from biointerfaces to living organisms -</i> </p>
10 :35	<p> O2- Véronique Schoulpt (DataPhysics Instruments GmbH, Metz) : <i>Characterising superhydrophilic dental implant surfaces Using imaginary water contact angles.</i> </p>
10:55	<p> Conférence invitée Arnaud DELCORTE (Louvain-la-Neuve, Belgium) : <i>New perspectives for soft matter analysis by SIMS.</i> </p>
11 :40	<p> O3- Olivier HEINTZ (Dijon) : <i>Développements récents des techniques XPS/HaXPES pour l'étude des biomatériaux</i> </p>
12:00	<p style="text-align: center;">Pause déjeuner & posters/tests appareils</p>
14:00	<p> Conférence invitée Marc SCHMUTZ (Strasbourg) : <i>Cryo TEM et cryo SEM, quels apports pour l'étude de la structure de la matière molle.</i> </p>
14:45	<p> O4- Frédéric GOBEAUX (Gif-sur-Yvette) : <i>Combining SAXS-WAXS, SANS and cryoTEM to characterize nanodrugs structure and their interaction with proteins.</i> </p>
15:05	<p> O5- Cloé DESMET (Ispra, Italy) : <i>Hydrophobicity index, a newly harmonised method for nanomaterials characterisation.</i> </p>
15:25	<p style="text-align: center;">Pause café & posters/tests appareils</p>
16:20	<p> O6- Nicolas BAIN (Villeurbanne) : <i>Solid Marangoni Stresses and local TFM.</i> </p>
16 :40	<p> O7- Dahlia SAAD (Ecully) : <i>3D-AFM: A new technique for the characterization of solid/liquid interfaces.</i> </p>
17 :00	<p style="text-align: center;">Mot de clôture - Fin des journées</p>