

Mercredi 16 mai	IR/Raman	M. Brogly
14h30-15h00	Spectroscopists do it with light: On the development of infrared sensors for medical diagnostics	Werner Mäntele, <i>Université de Francfort</i>
15h00-15h20	Hydrolysis phenomenon of metallized polymer multilayer	Corine Bas <i>Université Grenoble Alpes</i>
15h20-15h40	Cartographies Raman in situ de catalyseurs Pt/CeO ₂ au cours de séquences redox simulant le fonctionnement d'un pot catalytique	S. Loridant <i>IRCELYON (Lyon)</i>
15h40-16h00	Raman spectroscopy coupled to PVT measurements for the investigation of CO ₂ capture in semi-clathrate hydrates.	Carla T. Rodriguez <i>Université de Lille</i>
	PAUSE	
	IR/Raman	P. Bourson
16h30-17h00	Opportunities and challenges for polymer science using synchrotron-based infrared spectroscopy	Gary Ellis <i>Polymer Physics Group, ICTP, CSIC, Madrid,</i>
17h00-17h20	Etude Raman in-situ sur pilote de filage en voie fondue	Anaëlle Talbourdet <i>ENSAIT, Roubaix</i>
17h20-17h40	Identification de l'ion Ag ²⁺ par spectroscopie vibrationnelle	Imène Boughattas <i>CEMHTI, Orléans</i>
17h40-18h00	Lacunes d'oxygène sondées par spectroscopie Raman dans un cristal de SrTiO ₃ réduit	Marc Fontana <i>LMOPS Université de Lorraine, Metz</i>
19h00-20h30	REPAS	
20h30-22h00	SESSION 1 POSTERS	Munster, bières et spécialités du Grand Est

Jeudi 17 mai	Couplages expériences	G. Sockalingum
8h30-9h00	Couplage AFM/spectroscopie Raman	Vincent Mareau <i>Université Grenoble Alpes</i>
9h00-9h20	Métrie et carte de contrôle de spectromètres fibrés : retour d'expérience et comparaison d'instruments	Noémie Caillot <i>Axel'One Analysis, Solaize</i>
9h20-9h40	Caractérisation des formes agrégées d'Aβ42 par nanospectroscopie infrarouge	Jehan Waeytens <i>Université libre de Bruxelles</i>
9h40-10h00	Couplage spectrométrie Raman et rhéométrie/tensiométrie pour le suivi de polymérisations homogènes et hétérogènes	David Chapron <i>LMOPS Université de Lorraine</i>
	PAUSE	
	Couplage expériences	I. Royaud
10h30-11h00	Couplage spectroscopie-thermographie IR	Joëlle Mascetti <i>Université de Bordeaux</i>
11h00-11h20	Etude des changements structuraux des protéines du gluten pendant le pétrissage par spectroscopie Raman	Eloïse Lancelot <i>Oniris, UMR 6144 GEPEA CNRS, Nantes</i>
11h20-11h40	Multi-scale study of the ageing process of PVDF by coupled in situ experiments	Sarah Saïdi <i>LMOPS, Université de Lorraine, Metz</i>
11h40-12h00	Conductivity of Graphene oxide	Khira Zlaoui Riahi <i>Soliman, Tunisia</i>
12h00-12h20	L'ACCPS appliquée à des mesures en ligne par spectroscopie proche infrarouge multipoints orme multi-analyse intégrée pour le suivi de la synthèse in situ de polycarbosilanes	Ray Bayles <i>IFP Energies nouvelles Solaize</i>
	REPAS	

Jeudi 17 mai	Traitement Chimiométrie	J. Guilment
14h00-14h30	Utilisons-nous toutes les dimensions de nos données spectrales en imagerie spectroscopique ?	Ludovic Duponchel <i>Université de Lille</i>
14h30-14h50	Les outils du Machine Learning au service de la chimiométrie pour le traitement de données spectroscopiques.	Sylvie Roussel <i>Ondalys, Montpellier</i>
14h50-15h10	Imagerie Spectrale Raman couplée aux méthodes chimiométriques pour le suivi des actifs cosmétiques dans la peau	Franck Bonnier <i>Université de Tours</i>
15h10-15h30	Analyse chimiométrique de signatures Raman du processus de carbonatation du béton	Mario Marchetti <i>CEREMA Est, LMOPS</i>
	PAUSE	
	Innovations technologiques	M. Marchetti
15h50-16h20	Revue des nouvelles technologies laser pour la spectroscopie Raman	Thierry Georges (Oxxius)
16h20-16h35	Horiba Jobin Yvon	
16h35-16h50	Brucker	
16h50-17h05	Anton Paar	
17h05-17h20	Witec	
17h20-17h35	Acal	
17h35-17h50	Scientec	
17h50-18h05	Agilent	
18h05-18h20	Renishaw	
18h30-18h35	LOT Quantum Design	
18h35-19h30	SESSION 2 Posters	
19h30-20h30	AG GFSV	Membres du Bureau GFSV
20h30	REPAS GALA	Soirée Jazz et whisky lorrain

Vendredi 18 mai	Techniques connexes	D. Chapron
8h30-8h50	Apports des spectroscopies vibrationnelles à la compréhension de l'évolution des propriétés macroscopiques de matériaux	Florent Jégo <i>Thermo Fisher Scientific</i>
8h50-9h10	Vibration acoustique de clusters d'or	Jérémie Margueritat <i>Institut Lumière Matière, Université Lyon 1</i>
9h10-9h30	Développement d'une méthode alternative pour déterminer la composition de fluoropolymères	Béatrice Allard-Breton <i>ARKEMA, CRRA, 69491 Pierre Bénite</i>
9h30-9h50	Etude structurale de verres SiO ₂ densifiés suivant leur histoire thermo-mécanique	C. Martinet <i>Institut Lumière Matière, Université Lyon 1</i>
	PAUSE	
	Imagerie en spectroscopie	G. Simon
10h15-10h45	Application conjointe de l'IRTF et du MALDI-TOF dans le domaine de la microbiologie	Ganesh Sockalingum <i>Univ. Reims</i>
10h45-11h05	Suivi de la fonctionnalisation de substrats phosphocalciques par imagerie Raman	Nadia EL FELSS <i>IRCER – UMR, LIMOGES</i>
11h05-11h25	Cartographie Raman d'une matrice polypropylène chimiquement modifiée et déformée pour l'élaboration d'un nanocomposite GNP/graphène	Adrien Letoffe <i>ILL, Université Lorraine</i>
11h25-12h00	Réunion GFSV et attribution du prix du meilleur poster	Guilhem Simon Le président
	REPAS	