

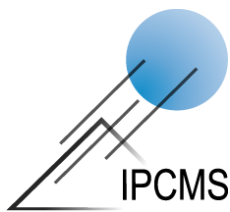
INSTITUT DE PHYSIQUE ET CHIMIE DES MATERIAUX DE STRASBOURG

30^e anniversaire

PROGRAMME



30 ans IPCMS



30e Anniversaire de l'IPCMS

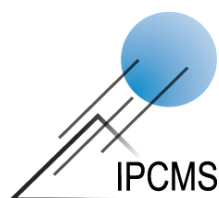
PROGRAMME

Cérémonie – Amphi Forestier (ECPM)

Mercredi 4 avril 2018

13:30	Accueil ECPM Amphi Forestier	
14:00	Le mot de bienvenue de la Directrice de l'ECPM : Mme Sylvie Bégin-Colin Le mot de bienvenue du Directeur de l'IPCMS : M. Pierre Rabu	
14 :10	Allocutions des tutelles et des partenaires	
	Alain Schuhl (Directeur, CNRS-INP)	
	Patrice Soullié (Délégué régional, CNRS-Délégation Alsace)	
	Michel Deneken (Président de l'Université de Strasbourg)	
	Nicolas Matt (Vice-président de l'Eurométropole de Strasbourg)	
	David Saglamer (Conseiller Régional, Région Grand Est)	
14:40	François Gautier (1 ^{er} Directeur de l'IPCMS)	Création et évolution de l'IPCMS
	Jean-Claude Bernier (1 ^{er} Directeur adjoint de l'IPCMS)	L'IPCMS à Cronembourg : comment ?
15 :10	Pierre Rabu (Directeur IPCMS)	IPCMS, présent et futur
15 :25	Regards extérieurs	
	Alain Fontaine (Directeur de la Fondation Nanosciences)	L'IPCMS, 30 ans pour évaluer la dynamique du rassemblement nécessaire pour forger un outil utile à l'écosystème alsacien, pertinent à l'échelle internationale.
	Michel Rawiso (Institut Charles Sadron)	De la structure des états mésomorphes aux matériaux organiques
	Wilfried Prellier (Laboratoire de Cristallographie et Sciences des Matériaux) (CRISMAT)	Les Lettres Normandes, ou un autre regard sur l'IPCMS
16:25	Retour à l'IPCMS	
	Gâteau d'anniversaire	
	Visite du laboratoire	
17 :30	Cocktail	





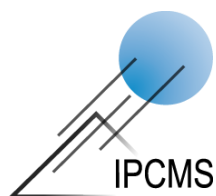
30e Anniversaire de l'IPCMS

PROGRAMME

Journées scientifiques – Amphi Forestier (ECPM)

Jeudi 5 avril 2018

9:00	Clément Sanchez (Professeur au Collège de France)	Vers des matériaux hybrides bio-inspirés
9:45	Guillaume Rogez (IPCMS – DCMI)	Hybrides lamellaires multifonctionnels : des sandwichs au micro-onde ?
10:10	Pause café	
10:40	Fabrice Mathevet (Institut Parisien de Chimie Moléculaire – Sorbonne Université)	Organic semiconducting materials for optoelectronic applications
11:10	Wulf Wulfhekel (Karlsruhe Institute of Technology)	Molecular spins between Strasbourg and Karlsruhe
11:40	Guillaume Schull (IPCMS – DSI)	Towards "hyper-resolved" fluorescence microscopy
12:05	Bertrand Donnio (IPCMS – DMO)	Diversité structurale dans les auto-assemblages de nanoparticules dendronisées
12:30	Cocktail déjeuner	
14:10	Luca Guidoni (CEA - Laboratoire Matériaux et Phénomènes Quantiques)	Ions piégés et refroidis dans des pièges micro-fabriqués : les défis technologiques de l'information quantique
14:40	Maryline Guilloux-Viry (Institut des Sciences Chimiques de Rennes)	Couches minces d'oxydes multifonctionnels dans le système (K,Na) - (Ta,Nb) - O
15:10	Stéphane Berciaud (IPCMS – DMONS)	Interlayer coupling in van der Waals heterostructures
15:35	Corinne Bouillet (IPCMS – Microscopie électronique)	La plateforme de microscopie électronique en transmission de l'IPCMS
16:00	Mireille Richard (Institut des Matériaux Jean Rouxel – Nantes)	Oxydes de titane par chimie douce
16:30	Pause café	
17:00	Michel Hehn (Institut Jean Lamour – Nancy)	Précession du spin électronique aux basses énergies dans le champ moléculaire d'une couche ferromagnétique
17:30	Christian Schönenberger (Department of Physics, University of Basel)	Conductance oscillations in graphene pn junctions
18:15	<i>Fin de journée</i>	
19:30	Réception au Musée d'Art Moderne et Contemporain de Strasbourg (MAMCS) (sur invitation)	



30e Anniversaire de l'IPCMS

PROGRAMME

Vendredi 6 avril 2018

9:00	Cyriaque Genet (Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires – ISIS)	Chiral twists with light
9:30	Jean-Yves Bigot (IPCMS – DON)	Femtomagnétisme et magnéto-acoustique ultra-rapide dans les matériaux magnétiques
9:55	Antoine Barbier (CEA - Laboratoire Nano- Magnétisme et Oxydes)	Synchrotron radiation and surface magnetic ordering : some examples
10 :25	Wanda Andreoni (École Polytechnique Fédérale de Lausanne)	Computational Materials Science three decades later: What have we learnt? What lies ahead?
10:55	Pause café	
11:25	Myriam Pannetier-Lecoeur (CEA - Laboratoire Nano- Magnétisme et Oxydes)	Spin electronics for local biomagnetic recordings
11:55	Johannes Schachenmayer (IPCMS – ISIS)	The physics of non-equilibrium many-body quantum dynamics: Applications to molecular transport
12:20	Michel Orrit (Leiden University)	Single Molecules and Single Gold Nanoparticles in the Spotlight / Molécules et Nanoparticules Individuelles sous les Projecteurs
13:05	Conclusion du Directeur, Pierre Rabu	
13:15	Cocktail déjeuner	