

	MONDAY 22	TUESDAY 23	WEDNESDAY 24	THURSDAY 25	FRIDAY 26	
8:30-9:30		MQ2 MP5 BP2 (2/2) OS1 (2/2) PM2 MP7 MM3	8:30-9:30am PLENARY: DEKKER	8:30-9:30am PLENARY: DUCASTELLE		8:30-9:30
9:30-10:00			BIERMANN DENQUIN MANNEVILLE	9:30-10:00 coffee break	MQ5 MQ7 MP3 CP1 MM5 PM3	9:30-10:00
10:00-10:30		10:00-10:30 coffee break			10:00-10:30 coffee break	10:00-10:30
10:30-11:00			10:30-11:00 coffee break			10:30-11:00
11:00-11:30			BOUZDINE FAVRE-NICOLIN HELFER	HOLWECK & ANCEL PRICES		11:00-11:30
11:30-12:00					11:30-12:30pm PLENARY: LIZ-MARZAN	11:30-12:00
12:00-12:30	11:45-12:50pm Registration and Lunch	12:00-1:10pm Lunch	12:00-1:10pm Lunch	12:00-1:10pm Lunch		12:00-12:30
12:30-1:00					12:30-1pm CLOSING	12:30-1:00
1:00-1:10	1:00-1:30pm OPENING					1:00-1:15
1:10-1:30		1:10-2:10pm Posters et Exposants	1:10-2:10pm Posters et Exposants	1:10-2:10pm Posters et Exposants		1:15-1:30
1:30-2:00	1:30-2:30pm PLENARY: ORRIT	2:10-2:30pm Exhibitor presentations	2:10-2:30pm Exhibitor presentations	2:10-2:30pm Exhibitor presentations	1:00-2:30pm Lunch	1:30-2:00
2:00-2:10						2:00-2:15
2:10-2:30						2:15-2:30
2:30-3:00	THEVENARD KOCIK BECK	2:30-3:30pm PLENARY: URBINA	2:30-3:30pm PLENARY: WILHELM	DEREUX MARIE LECOMMANDOUX		2:30-3:00
3:00-3:30						3:00-3:30
3:30-4:00		VELLA ASNACIOS LE HUR		MP6 (2/2)		3:30-4:00
4:00-4:30						4:00-4:30
4:30-5:00	coffee break	coffee break	coffee break	coffee break		4:30-5:00
5:00-5:30	PM1 MQ3 BP2 (1/2) OS1 (1/2) MP1 MM2	Innovation Quantum Computer Edition Scientifique	OS2 MQ4 MM1 MP6 (1/2) PM2 (2/2) BP1	OS3 MP4 MQ1 MQ6 FP MM4 CP2		5:00-5:30
5:30-6:00						5:30-6:00
6:00-7:00		ROUND TABLE ON ENERGY				6:00-7:00
7:00-7:30	Welcome reception, Univ. Bordeaux, place de La Victoire		Gala Dinner Dîner -Croisière sur la Garonne	7:00-8:30pm Poysters Posters Exposants, Cheese Wine and Oysters		7:00-7:30
7:30-8:00		Cocktail				7:30-8:00
						8:00-8:30

BP1 Interfaces et compartiments en matière molle et biophysique
BP2 Recherches et développements technologiques à base d'ADN & ARN: Matériaux algorithmiques pour l'auto assemblage et l'auto organisation
CP1 Design, synthèse et assemblage de particules à patches
CP2 Auto-assemblages aux surfaces et monocristaux supramoléculaires
FP Femmes en Physique : les femmes et les grands instruments
MM1 Polymères et Neutrons : structure et dynamique de systèmes multiphasiques en volume et aux interfaces
MM2 Transport Processes in Permeable Media
MM3 Acoustique et matière molle
MM4 Optofluidique: Manipulation optique des liquides et applications
MM5 Méthodes Dynamiques d'Investigation des Liquides aux Interfaces
MP1 Glasses under extreme conditions (high pressure, high temperature) / Verres en conditions extrêmes (hautes pressions, haute température)
MP3 De l'exploration de nouveaux composés en chimie du solide vers des propriétés électroniques remarquables pour les physiciens du solide
MP4 Influence of micro-/nanostructures on plasticity: interplay between experiments and simulations
MP5 Surfaces d'alliages : structure et réactivité
MP6 Métallurgie physique : apports de l'Ecole Friedel
MP7 Couplages mécano-optiques dans les verres
MQ1 =PM4 Effets Quantiques Nucléaires: Structure et Dynamique
MQ2 =PM5 Ultracold atoms and condensed matter
MQ3 =PM6 Disorder and Interactions in Quantum Systems
MQ4 =PM7 Green's function methods from first principles: GW, dynamical mean field theory and beyond
MQ5 =PM8 Polaritons
MQ6 =PM10 Topological properties of quasicrystalline structures
MQ7 =PM11 Topological Properties of Matter : Insulators, Semi-metals, Quasicrystals and beyond
OS1 Plasmonique hybride et nanomatériaux opto-fonctionnels
OS2 Colloidal semiconductor nanocrystals and their applications
OS3 Characterization and modeling of nanoparticles optical properties: advances and recent trends
PM1 NanoConduction and NanoRadiation
PM2 Optomechanics: Exploring Physics from the macroscopic down to the nanometric scale
PM3 Toward flying Qbits: a mini-colloque on ultrafast quantum nanoelectronics

### 6 Conférences plénières

- Optique & Spectroscopie (OS) : Michel Orrit (Leiden Institute of Physics)
- Chimie Physique (CP) : Luis M. Liz-Marzan (CIC biomaGUNE, San Sebastian)
- Biophysique (BP) : Claire Wilhelm (LMSC, Paris)
- Matériaux de pointe (MP) : François Ducastelle (LEM, ONERA)
- Physique mésoscopique (PM) : Cristian Urbina (SPEC, Paris-Saclay)
- Matière molle (MM) : Cees Dekker (TU Delft Department of Bionanoscience, Delft)

### + Remises de prix (2 heures en tout en séance plénière)

- Prix Holweck 2016: Zoran Hadzibabic (U. Cambridge)
- Prix Ancel 2015: David Rodney (ILM, Lyon)

### 15 Semi-plénières (5 créneaux, 3 en parallèle):

- Alain Dereux (Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne, Dijon)
- Silke Biermann (Centre de Physique Théorique, Paris)
- Sébastien Lecommandoux (Bordeaux-INP)
- Karyn Le Hur (Centre de Physique Théorique, Paris)
- Laura Thevenard (Institut des NanoSciences de Paris)
- Emanuele Helfer (Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille)
- Sébastien Manneville (Laboratoire de Physique, Lyon)
- Xavier Marie (Laboratoire de Physique et Chimie des Nano-objets, Toulouse)
- Atef Asnacios (Laboratoire Matière et Systèmes Complexes, Paris 7)
- Alexandre Bouzdine (Laboratoire Ondes et Matière d'Aquitaine, Bordeaux)
- Vincent Favre-Nicolin (ESRF-The European Synchrotron, Grenoble)
- Anne Denquin (ONERA - Département Matériaux et Structures Métalliques, Paris)
- Angela Vella (Groupe de Physique des Matériaux, Rouen)
- Mathieu Kociak (Laboratoire de Physique des Solides, Orsay)
- Lucile Beck (Laboratoire de Mesure du Carbone 14 (CEA/CNRS/IRD/IRSN/MCC), Paris)