



Séminaire annuel 2015 de l'OMNT

3 février 2015, Paris (Institut Pasteur)

Une journée pour faire un tour d'horizon des dernières avancées scientifiques et technologiques et de leur impact prévisible

Programme et exposés sont préparés par le réseau de l'OMNT, constitué de 300 scientifiques français. A travers la veille en continu organisée par l'Observatoire, ces experts construisent une vision pertinente des enjeux et de l'impact des micros-nanotechnologies et des technologies pour l'énergie.

9h30	<i>Introduction</i>	
9h40	Matériaux 2D : matériaux, propriétés, applications , X. Marie (INSA de Toulouse)	
10h15	Système d'énergie pour les applications nomades , M. Lallart (INSA de Lyon)	
10h50	<i>Pause</i>	
11h15	Electronique sur papier , G. Eymine Tourtollet (CTP, Grenoble)	Les technologies « Lens less » , C. Allier (CEA - Leti, Grenoble)
11h50	GaN : matériau et composants de puissance pour l'énergie , A. Torres (CEA-Leti, Grenoble)	Biologie de synthèse pour les nanotechnologies , S. Bressanelli (CNRS - VMS, Gif-sur-Yvette)
12h25	Dernières avancées sur les jonctions moléculaires , J.C. Lacroix (Univ. Paris Diderot)	Métasurfaces & plasmonique: vers de nouvelles applications en nanophotonique , A. Moreau (Inst. Pascal, Clermont-Ferrand)
13h00	<i>Repas</i>	
14h20	Sources solides de lumière (LED & OLED) une révolution primée de 2 prix Nobel: rêves et cauchemars , G. Zissis (Univ. Toulouse - Laplace)	
14h55	Fabrication additive pour la médecine régénérative , F. Guillemot (INSERM et Poietis, Bordeaux)	
15h30	<i>Pause</i>	
15h50	Les matériaux pour l'habitat du futur : Défis et solutions , D. Roux (Saint-Gobain)	
16h25	Intervention industrielle : <i>en cours de finalisation</i>	
17h00	<i>Fin</i>	

POUR S'INSCRIRE

Pour tous renseignements complémentaires, contacter : omnt@cea.fr

