



BRAINSTORM NANO

Programme

INSTITUT
PASCAL

28 & 29/11/2022

28 novembre	
8h45 – 9h30	Accueil des participants
9h30 – 10h	Présentation du séminaire <i>C. FIORINI (CEA, Directrice de l'Institut des NanoSciences de Paris Saclay PSiNano)</i> <i>A. LEVENSON (CNRS, Directeur du programme BrainstormNano)</i>
10h – 10h30	Atelier « Briser la glace »
10h45 – 12h15	Table ronde « Interdisciplinarité & Travail Collaboratif » <i>P. CHASKIEL (Univ. Toulouse III, CERTOP), R. GREF (CNRS, ISMO),</i> <i>A. GRINBAUM (CEA, LARSIM), F. TREUSSART (Univ. Paris-Saclay, LuMIn)</i>
12h15 – 14h	Repas
14h – 15h15	Manipulating and interrogating at the nanometer scale: Recent progress and challenges <i>R. QUIDANT (ETH Zürich, IEPE)</i> Nanoparticules pour la délivrance des ARN : Enjeux et perspectives <i>P. COUVREUR (Univ. Paris-Saclay, IGPS)</i>
15h30 – 16h30	Atelier Brainstorm
16h30 – 17h30	Promenade socratique « Interdisciplinarité »
18h – 19h30	Table ronde « Ecoresponsabilité & Frugalité » <i>P. AUBOURG, G. CHARRON (Univ. Paris, MSC),</i> <i>F. DROUET (Campus de la transition), P. SCHEMBRI (Univ. Paris-Saclay, Institut de l'Energie Soutenable, CEARC)</i>
19h30 – 22h	Dîner de gala

29 novembre	
9h – 10h30	Hybrid interfaces for spintronics <i>E. CORONADO (Univ. Valencia, ICMol)</i> Manipulation de l'aimantation par la lumière <i>S. MANGIN (Univ. de Lorraine, IJL)</i>
11h – 12h	Atelier Brainstorm
12h- 13h30	Repas
13h30 – 14h45	Machine learning for modelling, designing and repairing <i>M. SEBAG (CNRS, LRI)</i> Nanoscopie et IA <i>C. ZIMMER (Institut Pasteur, DC2P)</i>
15h – 16h	Atelier Brainstorm
16h15 – 17h15	Atelier pédagogique
17h15 – 18h45	Restitution des ateliers
19h	Clôture