

## PROGRAMME – JOURNEE DU RESEAU

15 novembre 2019

	<b>Objet</b>	<b>Intervenant</b>
<b>9h00</b>	Bienvenue	Christian Serre
<b>9h15</b>	Conférence 1 : Nanomedicine for the treatment of severe diseases	Patrick Couvreur
<b>10h00</b>	Nouvelle équipe - Institut de Minéralogie, de Physique des Matériaux et de Cosmochimie	Nicolas Menguy
<b>10h10</b>	Nouvelle équipe - Laboratoire FAST	Ludovic Pauchard & Harold Auradou
<b>10h20</b>	Nouvelle équipe - Laboratoire de physique des solides (lps)	Frédéric Restagno
<b>10h30</b>	Pause	
<b>11h</b>	Conférence 2 : Porous materials for carbon capture: challenges & opportunities for research on adsorption-based CO2 recovery	Philip Llewellyn
<b>11h45</b>	Nouvelle équipe - Laboratoire Géomatériaux et Environnement	Clément Trellu
<b>11h55</b>	Nouvelle équipe - MSS MAT	Elsa Vennat
<b>12H05</b>	Nouvelle équipe - LMT	Tulio Honorio
<b>12h15</b>	Nouvelle équipe - LPPI	Odile Fichet
<b>12h25</b>	Déjeuner	
<b>14h</b>	Conférence 3 : Batteries and perspectives	Christel Laberty
<b>14h45</b>	PD Electrical driven reverse osmosis membranes for water purification	Javier Pérez-Carvajal
<b>14h50</b>	PD Development of porous scaffolds with advanced electromechanical properties for cardiac tissue engineering	Onnik Agbulut
<b>14h55</b>	PD Charge separation in Imogolite aluminosilicate nanotube (GRANITE)	Antoine Thill
<b>15h</b>	1/2 thèse Virus detection and analysis by nanopore and integration in a microfluidic device	Izadora Fujinami-Tanimoto
<b>15h05</b>	Pause	
<b>15h30</b>	Thèse Understanding drug delivery processes at the atomic scale in nanoMOFs by in situ NMR spectroscopy and relaxometry	Charlotte Martineau
<b>15h35</b>	Thèse Electron Diffraction Tomography for Structural Elucidation of MOF Nano-sized Crystals (EDT-MOF)	George Mouchaham
<b>15h40</b>	Thèse Ultra-small theranostic nanoparticles and their controlled assemblies	Laure Catala
<b>15h45</b>	Projet de valorisation : Régénération de fibres poreuses de charbon actif par le procédé électro-Fenton	Clément Trellu
<b>15h50</b>	Retour sur les actions 2019 et lancement AP 2020	Charlotte Martineau & Claire Galland Zerpa
<b>16h15</b>	Vernissage exposition Univers Poreux à l'ESPCI	