

**Programme du colloque du GDR NANOPERANDO. 25 – 27 Novembre 2019 à Amiens**

<b>Lundi 25 Nov.</b>	
<b>13h30</b>	Ouverture
<b>13h45-14h30</b>	<b>Phillippe Allongue</b> – La microscopie à effet tunnel en milieu liquide
<b>14h30-15h15</b>	<b>Patricia Abellan</b> – Liquid-cell transmission electron microscopy for chemistry and materials science applications
<b>15h15-16h</b>	<b>Michel Goldmann</b> – Using x-ray to induce and follow the radiolytic synthesis of shape controlled organic-metal nano-objects
<b>16H-16h30</b>	Pause-Posters
<b>16h30-17h15</b>	<b>Hynd Remita</b> – Nanoparticules et radiolyse
<b>17h15-18h</b>	<b>Renaud Podor</b> – Observations directes de nanoparticules en suspension et d’interfaces solides/liquides dans un MEB environnemental
<b>18h30-20h30</b>	Visite d’Amiens
<b>Mardi 26 Nov.</b>	
<b>8h30-9h15</b>	<b>Jean Sebastien Filhol</b> – Intrinsic electrochemical effects at the nanoscale
<b>9h15-10h</b>	<b>Christian Masquelier</b> – Operando X-ray or Neutron diffraction within Li- or Na-ion batteries
<b>10h-12h</b>	Pause-Posters
<b>12h-13h15</b>	Repas
<b>13H15-14h45</b>	Ateliers 1/2/3
<b>15Hh-16H30</b>	Ateliers 1/2/3
<b>16H45 - 18H15</b>	Ateliers 1/2/3
<b>A partir de 19h</b>	Dîner Gala
<b>Mercredi 27 Nov.</b>	
<b>8h30-9h15</b>	<b>Stephan Steinmann</b> - Modelling the Surface State of Metal Surfaces under (Electro-) catalytic Conditions
<b>9h15-10h</b>	<b>Eric Maire</b> – Essais in situ en tomographie aux rayons X en milieu liquide
<b>10h-10h30</b>	Pause-Posters (prix poster)
<b>10h30-11h15</b>	<b>Diana Peckys</b> – Applications of liquid-phase electron microscopy to cancer research and patient tumor cell examination
<b>11h15-12h00</b>	<b>Corinne Chevalard</b> – A microfluidic flow cell for soft x-ray spectromicroscopy
<b>12h-12h45</b>	<b>Marie-Laure Bocquet</b> – Réactivité aqueuse des nanomatériaux 2D: apports des modélisations par dynamiques moléculaires ab initio
<b>12h45</b>	Clôture et LUNCH BOX
<b>13h30</b>	Visite LCRS (Option)
<b>14h</b>	Réunion du bureau du GDR