

# Programme 2024

Journée annuelle de la communauté des  
nanosciences et nanotechnologies de Paris-Saclay  
Jeudi 8 février 2024 au C2N

9h00	Accueil par le CoDir PSiNano
9h30	<b>OI PSiNano : Bilan de l'année écoulée et évènements à venir</b> Céline Fiorini (CEA/SPEC) & Noëlle Gogneau (CNRS/C2N)
9h50	<b>BOGART : Bottom-up Synthesis of Graphene Related Materials</b> Projet Flagship 2020-2024 / Stéphane Campidelli (NIMBE) et Hamza El-Kari (ISMO)
10h05	<b>NanoVIBES : Nanomaterials and nano-structured architectures for micro-devices harvesting mechanical energies</b> Projet Flagship 2020-2024 / Noëlle Gogneau (C2N/CNRS), Marie Sigallon (LSI) et Samiran Garain (LMPS)
10h20	<b>NeuroPeptDiam : Neurotropic peptide-functionalized fluorescent nanodiamonds for intraneuronal transport measurement in human cerebral organoids</b> Projet Recherche 2022 / François Treussart (LuMIn)
10h35	Pause
11h00	<b>Présentation Flash des posters</b>
11h30	<b>Nano Di Surf Influence de la Chimie de Surface de nanodiamants sur leurs propriétés</b> Projet Recherche 2022 / Damien Aureau (Institut Lavoisier de Versailles)
11h45	<b>CHANCE : Experimental CHAracterization of flame-made Nanoparticles for Cfd dEvelopments</b> Projet Recherche 2023 / Benedetta Franzelli (Laboratoire EM2C)
12h00	Pause Déjeuner, posters et vote pour le prix de l'image
14h30	<b>Conférence invitée : Optical microscopy with sub-nanometer resolutions using Scanning Tunneling Microscopy</b> Guillaume Schull (IPCMS, Strasbourg)
15h15	<b>POCPOMIR : Preuve de concept de polyoxométallates fonctionnalisés pour la capture de mi-ARN circulants en microfluidique</b> Projet recherche 2023 / Anna Tarasova (C2N)
15h30	<b>MaCaCQu : Manipulating Heat Carriers</b> Projet Flagship 2020-2024 / Daniel Lanzillotti Kimura (C2N) et Chushuang Xiang (C2N)
15h45	<b>SPiCY : Spin current to charge current interconversion in BiSb Topological Insulator/MnGa ferromagnetic system</b> Projet Flagship 2020-2024 / Vincent Cros (UMPhy)
16h00	<b>CEiSCAT : Vers l'imagerie d'anticorps monoclonaux par Cavity Enhanced Interferential Scattering</b> Projet Recherche 2022 / Jean-Jacques Greffet (LCF/IOGS)
16h15	<b>Action de prospective Brainstorm-Nano : retour sur le séminaire organisé en juin et programme 2024</b> Juan-Ariel Levenson (C2N)
16h30	Conclusion, Remise des prix Poster et Image et fin de la journée

**Inscription gratuite mais obligatoire**

**Date limite : 2 février 2024**

