

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

