



Journée annuelle

de la communauté des nanosciences et nanotechnologies de Paris-Saclay

Jeudi 8 février 2023 – 9h à 16h

Centre de Nanosciences et de Nanotechnologies

10 Boulevard Thomas Gobert

91120 Palaiseau

Inscription obligatoire



Programme

Journée annuelle de la communauté des nanosciences et nanotechnologies de Paris-Saclay

9h00	Accueil par les CoDir NanoSaclay/PSiNano
9h30	Du LabEx NanoSaclay à l'OI PSiNano : bilan et perspectives Céline Fiorini (coordinatrice NS/PSiNano, SPEC)
9h50	BOGART (projet Flagship 2020-2024) Bottom-up Synthesis of Graphene Related Materials Stéphane Campidelli (NIMBE) et Daniel Medina-Lopez (PhD NIMBE)
10h10	NanoVIBES (projet Flagship 2020-2024) Mixing nanostructured Ni/piezoPVDF composite thin films with e-beam irradiation: A beneficial synergy to piezoelectric response Noëlle Gogneau (C2N)
10h30	NANOLENKSQUAL (projet 2021) : In vivo behaviour of Enkephaline-based nanomedicines with analgesic properties Sinda Lepetre (Institut Galien)
10h45	Pause
11h00	CANAPO (projet Recherche 2021) Calcul Neuromorphique : une Approche Photonique Organique Sylvain Barbay (C2N)
11h15	SP3 (projet Recherche 2021) SP3: Selective Photocatalysis by Polarized Porous nanoreactors M. Ghazzal (ICP)
11h30	TMD-ON-A-CUBE (projet Recherche 2020) Nanosources de lumière à base de nanocubes d'or et dichalcogénures de métaux de transition Eric Le Moal (ISMO)
11h45	SINGLEVIRUS (projet Recherche PALM-NS 2021) Watching single viruses self-assembling in real time Karen Peronnet (LUMIN) et G. Tresset (LPS)
12h00	Pause Déjeuner / Poster
14h00	Conférence invitée : Luminescence thermometry using nanoparticles: proof of concept and technological maturation Corinne Chaneac (Sorbonne université)
14h30	LCSEM (projet Valo 2021) Liquid flow Cell for Scanning Electron Microscopy Corinne Chevallard (NIMBE)
14h45	MaCaCQu (projet Flagship 2020-2024) : Manipulating Heat Carriers: from the Classical to the Quantum Regime Daniel Lanzillotti Kimura (C2N)
15h05	SPiCY (projet Flagship 2020-2024) SPIn in nanosaClay Vincent Cros (UMPhy)
15h25	GRAPHICS (projet Recherche CHARM3AT-NS 2022) Graphene-assisted III-V layer transfer for low cost photovoltaics Amaury Delamare (C2N) et S. Bechu (Institut Lavoisier)
15h50	Action de prospective Brainstorm-Nano : retour sur le séminaire organisé en Novembre et suite du programme Juan-Ariel Levenson (C2N)
16h15	Conclusion et fin de la Journée