

# Programme

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

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