



Research Day NANO-PHOT 2023

Tuesday, January 31

Provisional program

9.00 – 9.20	Welcome & coffee
9.20 – 9.40	Opening Remarks Renaud BACHELOT, Director of the NANO-PHOT Graduate School Olivier SIMONETTI, Chair of the conference
9.40 – 10.00	Laurent DUCA – MEDyC: Laboratory presentation
10.00 – 10.20	Jaona RANDRIANALISOA – ITheMM: Contribution de la simulation numérique au développement de nano systèmes plasmoniques appliqués à la santé
10.20 – 10.40	Coffee Break
10.40 – 11.00	Jeremy MALLET – LRN: Laboratory presentation
11.00 – 11.20	Haobing WANG – LRN-L2n: Investigations of instabilities in organic transistors using in-situ Raman Spectroscopy
11.20 – 11.40	Vladyslav MISHYN – UMR FARE: Electrochemical interfaces for biotechnology applications
11.40 – 12.00	Safi JRADI – L2n: Nanostructuration à deux photons de photopolymères hybrides multifonctionnels pour la fabrication de sources à photons uniques
12.00 – 14.00	Lunch & Poster Session (salle T22)
14.00 – 14.20	Nathalie TRANNOY – ITheMM: Laboratory presentation
14.20 – 14.40	Nathaly CHAARAOUI – ITheMM: Investigation of nanostructured materials of topography free surface by Scanning thermal microscopy and inverse technics
14.40 – 15.00	Quantin POMPIDOU – ITheMM: Thermal boundary conductance at metal semiconductor interface
15.00 – 15.20	Olivier PIOT – BioSpecT: Laboratory presentation
15.20 – 15.40	Abdelilah BELJEBBAR – BioSpecT: Caractérisation cellulaire des stratégies de nanovectorisation des médicaments par imagerie Raman
15.40 – 16.00	Coffee Break
16.00 – 16.20	Christophe COUTEAU – L2n: Laboratory presentation
16.20 – 16.40	Shuwen ZENG – L2n: Ultra-Sensitive Optical Biosensor based on Novel Nanostructures
16.40 – 17.00	Nicolas GOFFIN – BioSpecT: Nouvelle méthode de resynchronisation numérique d'un processus biologique: développement des outils d'inférence de trajectoire pour la caractérisation de l'hétérogénéité adipocytaire par spectroscopie Raman
17.00 – 17.20	Closing remarks – Renaud BACHELOT



Location

IUT de Reims-Chalons-Charleville

Chemin des Rouliers – 51100 Reims

Amphi C10

