

Programme de la journée d'axe Optique et Dynamique Ultrarapide

« Spectroscopie ultrarapide et Imagerie »

Mercredi 15/11/2023

Amphi Dirac, Ip2I

	Orateur/oratrice	Titre	équipe
9h30-10h00	Jérôme Morville	Forme de raie dans un jet atomique issu d'un réacteur MBE	Atmos
10h00-10h30	Oriane Bonhomme	Second Harmonic Generation to probe liquid structuration from the bulk to interface	L&I
10h30-11h00	Victor Despré	Ab-initio simulations of ultrafast electron-nuclear dynamics: Paving the way to attochemistry	Physico chimie Theorique
11h00-11h30	Pause Café Gâteaux		
11h30-12h00	Michalina Slempp	What can Hyper Rayleigh Scattering can tell us about Nanoparticles ?	Onli
12h00-12h30	Alessandro Casto	Experimental Thermal Boundary Resistance at Carbon Nanotube - Water interface	Nano femto
14h00-14h30	Lana NEORICIC MACLOT	Hyperspectral LIBS imaging at the service of archaeology	Spectrobio
14h30-15h00	Corentin Picot	Source XUV accordable par génération d'harmoniques d'ordres élevés.	Dynamo
15h00-15h30	Stephan Guy	Guides d'ondes chiroptiques: comment s'affranchir des ondes TE/TM	MNP
15h30-16h00	Pause Café Gâteaux		
16h00-16h30	Rajarshi Sinha	Time-Dependent Density-Functional Theory and Ionization Dynamics	Physico chimie Theorique