

OPTIQUES ET PHOTONIQUES SUR LE PLATEAU DE SACLAY

Journée thématique organisée avec le support des départements PhOM et EOE de l'Université Paris-Saclay

27 mai 2019

Auditorium de l'Institut d'Optique Graduate School

2 avenue Augustin Fresnel, 91127 Palaiseau cedex

Organisateurs : Fabrice Charra (SPEC, CEA, Saint-Aubin), Philippe Delaye (LCF, Palaiseau),
Emmanuelle Deleporte (LAC, Orsay), Antoine Godard (DPHY, ONERA, Palaiseau),
Sandrine Lévêque-Fort (ISMO, Orsay), Delphine Marris-Morini (C2N, Palaiseau)

Programme prévisionnel de la journée (titre exact des présentations à préciser)

9h00-9h30 Accueil – café

09h30-09h45 : Présentation du COPS – introduction à la journée (Antoine Godard, Philippe Delaye)

09h45-10h15 : Présentation "pinces optiques et applications" **Karen Perronet** (LCF)

10h15-10h45 : Présentation "Composants pour le traitement optique du signal" **Fabrice Raineri** (C2N)

10h45-11h15 Pause-café & discussions

11h15-11h45 : Présentation "Lumière extrême : Optoélectronique attoseconde" **Hamed Merdji** (CEA/Lidyl)

11h45-12h15 : Présentation "Télécom : enjeux du multiplexage spatial" **Yann Frignac** (SAMOVAR)

12h15-14h00 Déjeuner & posters

14h00-14h30 : Présentation "Plasmonique et détecteur" **Patrick Bouchon** (labo Commun MINAO)

14h30-15h00 : Présentation "Technologies quantiques" **Loïc Lanco** (C2N)

15h00-15h30 : Présentation "Imagerie de luminescence pour le photovoltaïque" **Laurent Lombez** (IPVF)

15h30-16h00 : Pause-café & discussions

16h00-16h30 : Présentation "Nanooptique avec des électrons rapides" **Mathieu Kociak** (LPS)

16h30-17h00 : Présentation "Observation spatiale: instrumentation de nouvelle génération" **Laurence Croizé** (DOTA)

Les participants à la journée peuvent proposer un poster qui sera présenté lors des pauses cafés et repas

Inscription à la journée gratuite, mais obligatoire, sur le site du département PhOM

<https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/evenement/journee-optique-et-photonique-a-paris-saclay>