

PROGRAMME

8h45	9h00	Accueil café	
9h00	9h15	Raphaël Clady & Inka Manek-Hönniger	Introduction & présentation CMDO+
9h15	9h45	John Lopez	Structuration et fonctionnalisation de surface par laser
9h45	10h45	François Courvoisier & Nicolas Sanner	Faisceaux de Bessel pour la micro-structuration laser ultrabrève
10h45	11h15	Pause-café	
11h15	12h00	Christophe Levallois	Micro-nanostructuration de surface via la photolithographie optique par projection ou par écriture laser (avec présentation de la plateforme nanoRennes)
12h00	12h30	Catalin Constantinescu	Micro/nano-structuration de surfaces induite par laser et lithographie colloïdale
12h30	13h45	Pause déjeuner	
13h45	14h15	Gwenn Pallier	Mise en forme spatiale du faisceau laser pour la structuration des matériaux
14h15	15h00	Visite de CAILABS	
15h00	15h45	Maxime Chambonneau	Domestiquer la filamentation laser pour la micro-structuration interne du silicium
15h45	16h15	Pause-café	
16h15	17h00	Jean-Philippe Colombier	Organisation spontanée à l'échelle nanométrique induite par impulsions laser ultrabrèves
17h00	17h30	Raphaël Clady & Inka Manek-Hönniger	Clôture

Cette Journée Thématique est organisée sous l'égide du Réseau CMDO+ (<http://cmdo.cnrs.fr/>) de la Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires du CNRS.



En collaboration avec :

