

Sessions JNCO

Cristaux pour l'Optique

THÉMATIQUES :

- Elaboration et Caractérisation de Matériaux Cristallins (monocristaux, fibres, couches minces, nano-cristaux, céramiques).
- Micro-Nano-Structuration et Caractérisation de Matériaux Cristallins ou Amorphes.
- Matériaux Luminescents (éclairage, affichage, concentrateur, marquage, scintillation et capteurs)
- Matériaux et Dispositifs LASER Solides (génération/amplification de l'UV au moyen-infrarouge, tous régimes énergétiques et temporels, endommagement)
- Matériaux et Dispositifs pour l'Optique Non-Linéaire (tous les processus de génération de fréquences de l'UV au moyen-infrarouge, rayonnement THz)
- Matériaux pour l'information Quantique (ions et défauts luminescents, quantum dots, mémoires quantiques à l'état solide, émetteurs de photons uniques)

Contacts : [Patricia SEGONDS](#), [Bruno VIANA](#)

Voir aussi SESSIONS JNCO+COLOQ, JNCO+JNOG.