

Sessions COLOQ + JNCO

Lasers et Optique Quantique + Cristaux pour l'Optique

Matériaux pour l'information quantique : Le développement des technologies quantiques est basé sur la mise au point de matériaux aux propriétés de mieux en mieux adaptés à ces applications. Cette session en présentera quelques exemples.

Mots clefs : Ions et défauts luminescents, quantum dots, mémoires quantiques à l'état solide, émetteurs de photons uniques, capteurs quantiques (champ magnétique, température, ...).

CONFÉRENCIERS-INVITÉS :

- **Diana SERRANO** (IRCP)
- **Anne LOUCHET-CHAUVET** (Institut Langevin)

Contacts : [Caroline CHAMPENOIS](#), [Yannick DUMEIGE](#), [Patricia SEGONDS](#), [Bruno VIANA](#)

Voir aussi SESSIONS COLOQ+PAMO, COLOQ+JNCO, COLOQ+JNOG, COLOQ+PAMO+OMW