

JOURNÉES SCIENTIFIQUES



NANO, MÉSO, MICRO : SCIENCES ET INNOVATIONS POUR LA RADIO ET LA PHOTONIQUE

22-23 MARS 2022

Telecom Paris
Institut Polytechnique de Paris
Palaiseau

THÈMES

- ◆ Micro-nano-technologies et systèmes, nouveaux matériaux et nanostructures
- ◆ Nanomatériaux 1D & 2D, métasurfaces, matériaux nanostructurés grande surface
- ◆ Métamatériaux et composants et circuits reconfigurables, micro et nano-antennes
- ◆ Micro et nanophotonique, cristaux photoniques, métamatériaux, plasmonique, ordre et désordre, systèmes mésoscopique
- ◆ Composants photoniques, intégration photonique et optoélectronique
- ◆ Composants électroniques et intégration micro-nano-électronique, composants et technologies THz
- ◆ Composants en milieux extrêmes/spécifiques
- ◆ Electronique et nanophotonique organique, nanocapteurs, MEMS et NEMS
- ◆ Technologies quantiques, capteurs quantiques, spintronique, communications quantiques, calcul quantique
- ◆ Développements instrumentaux pour la radio et la photonique aux petites dimensions/très hautes fréquences

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Président : Frédéric Grillot (Telecom Paris)
Tahsin Akalin (Université de Lille)
Romain Aleaume (Telecom Paris)
Xavier Begaud (Telecom Paris)
Shah Nawaz Burokur (Université de Paris Nanterre)
Beatrice Dagens (Université de Paris Saclay)
Frédérique de Fornel (Université de Bourgogne)
Olivier Gauthier-Lafaye (LAAS, Toulouse)
Daniela Dragomirescu (INSA & LAAS, Toulouse)
Jean-Michel Gérard (CEA, Grenoble)
Ali Khalighi (Institut Fresnel, Marseille)
Michel de Labachellerie (Femto-ST, Besançon)
Isabelle Ledoux (ENS Paris-Saclay)
Alain Sibille (Telecom Paris)
Carlo Sirtori (ENS Paris)
Arnaud Vena (Université de Montpellier)

COMITÉ D'ORGANISATION

Président : Alain SIBILLE (Telecom Paris)
Jean-Benoit Agnani (ANFR)
Joël Hamelin (URSI-France)
Heming Huang (Télécom Paris)
Yves Jaouen (Telecom Paris)
Lluís M. Mir (CNR)
Hervé Sizun (URSI-France)
Shiyuan Zhao (Telecom Paris)

