



Faculté des sciences

# Écoles internationales de pointe de physique

[Accueil](#) / [Facultés](#) / [Faculté des sciences](#) / [Écoles internationales de pointe de physique](#)**École de pointe du LIA, 22 septembre au 2 octobre 2019**

## Conférenciers

---

- André-Marie Tremblay, Université de Sherbrooke : Coherent states, broken symmetries and (dynamical) mean fields
- Ion Garate, Université de Sherbrooke : Majorana modes in mesoscopic systems
- Jeffrey Quilliam, Université de Sherbrooke : Experimental studies of spin liquids
- Claire Marrache-Kikuchi, CSNSM, Orsay : Quantum phase transitions
- Christophe Mora, LPA, Paris : Graphene, 2D materials and twistronics
- Max Hofheinz, Université de Sherbrooke : Quantum circuits
- Alexandre Blais, Université de Sherbrooke : Qubit readout in circuit QED
- Hélène Bouchiat, CNRS, Université Paris-Sud : Phase dependent supercurrent fluctuations and dissipation in SNS junctions
- Cyril Proust, LCNMI-CNRS : The remarkable underlying ground states of cuprates