

Temporary: "Collective excitation in exotic quantum state of condensed matter"

2 pages maximum en anglais ou français

Titre (provisoire) : « Excitation collectives dans des états quantiques exotiques de la matière condensée »

- 1. Organismes (avec affiliation, usuellement 2 ou 3 personnes) : Matteo d'Astuto, Marie-Aude Méasson (Institut Néel, Grenoble) Victor Baledent (?LPS Orsay)**
- 2. Parrainage ou lien avec des sociétés savantes, des GDR ou autres structures : GDR MEETICC, IRN APERIODIC**
- 3. Résumé de la thématique du mini-colloque :**

Ce mini-colloque porte sur les excitations d'ordres ou état quantiques "exotiques" dans la matière condensée, en particulier les systèmes fortement corrélés et avec ordre de charge et magnétiques, tels que les excitations de gap supraconducteur (modes de Higgs et de Legget), les excitations d'ordre de charges (phasons/amplitudons, etc.), excitations des boucles (cuprates), autres excitations d'états magnétiques ou de charge non conventionnels.

Figure (optionnelle)

Références