



04 mai > 03 juin

Antoine GEORGES

CHAIRE PHYSIQUE DE LA MATIÈRE CONDENSÉE

Le modèle de Hubbard fermionique : introduction et progrès récents

Cours & Séminaires

En raison des consignes sanitaires, le Collège de France est fermé au public.

Les cours et séminaires seront enregistrés aux dates indiquées ci-dessous et diffusés ultérieurement.

04 mai 2021

Cours : Le modèle de Hubbard fermionique (I)

Séminaire : Dynamical Mean-Field Theory in Statistical Physics: Glassy Dynamics, Ecosystems and Interdisciplinary Applications

Giulio BIROLI, *École normale supérieure, Paris*

11 mai 2021

Cours : Le modèle de Hubbard fermionique (II)

Séminaire : The One-Dimensional Hubbard Model, from Theory to Experiments

Thierry GIAMARCHI, *Université de Genève*

18 mai 2021

Cours : Le modèle de Hubbard fermionique (III)

Séminaire : The Hubbard Model from a Diagrammatic Monte Carlo Perspective

Fedor ŠIMKOVIC, *CPHT-École Polytechnique et Collège de France*

25 mai 2021

Cours : Le modèle de Hubbard fermionique (IV)

Séminaire : How to Read between the Lines of Electronic Spectra: the Diagnostics of Fluctuations in Strongly Correlated Electron Systems

Thomas SCHÄFER, *Max Planck Institute for Solid-State Research, Stuttgart*

1^{er} juin 2021

Cours : Le modèle de Hubbard fermionique (V + VI)

Pas de séminaire

03 juin 2021

Pas de séance de cours

Séminaire : Introduction and Perspective on Tensor Network Methods for Quantum Many-Body Physics

Miles SToudenMIRE, *CCQ-Flatiron Institute, Simons Foundation, New York*

Séminaire : Stripes, Antiferromagnetism and the Pseudogap in the Doped Hubbard Model from Minimally Entangled Typical Thermal States

Alexander WIETEK, *CCQ-Flatiron Institute, Simons Foundation, New York*