



05 mai > 16 juin

Marc HENNEAUX

CHAIRE CHAMPS, CORDES ET GRAVITÉ

Symétries cachées  
de la gravitation

## Cours & Séminaires

Cours ouverts au public, en demi-jauge, dans la limite des places disponibles.

Les mercredis de 14 h à 15 h30, suivis des séminaires de 16 h à 17 h30 du 05 mai au 16 juin  
Salle 5

### 05 mai 2021

**Cours :** Symétries cachées de la gravitation

**Séminaire :** Symmetry, Chaos and Integrability for Gravity: Exceptions Become Routine

Bernard Julia (ENS, Paris)

### 19 mai 2021

**Cours :** Symétries cachées de la gravitation

**Séminaire :** Asymptotically Kasner-like Singularities

Grigorios Fournodavlos (laboratoire Jacques-Louis Lions, université Paris-Sorbonne)

### 26 mai 2021

**Cours :** Symétries cachées de la gravitation

**Séminaire :** E11 Invariance of Supergravity

Guillaume Bossard (École polytechnique)

### 02 juin 2021

**Cours :** Symétries cachées de la gravitation

**Séminaire :** The Classical Black Hole Interior in Holography

Sean Hartnoll (Stanford University, USA)

### 09 juin 2021

**Cours :** Symétries cachées de la gravitation

**Séminaire :** Spinors and Kac-Moody Symmetry

Axel Kleinschmidt (Albert Einstein Institute, Potsdam, Allemagne)

### 16 juin 2021

**Cours :** Symétries cachées de la gravitation

**Séminaire :** E10 and K(E10): Searching for a New Paradigm of Fundamental Physics

Hermann Nicolai (Albert Einstein Institute, Potsdam, Allemagne)