

SEMPARIS – Séminaires en région parisienne

<http://string.lpthe.jussieu.fr/semparis/>

Séminaires à venir

Vendredi 4 Septembre 2020, 13 :30

IPHT, Salle Claude Itzykson, Bât. 774

Soutenance de thèse

Domaines : physics

Titre : (TBA)

Orateur : **Paul Caucal (IPhT)**

Jeudi 24 Septembre 2020, 11 :00

LP THE, bibliothèque du LP THE, tour 13-14, 4eme étage

Séminaire Darboux - physique théorique et mathématiques

Domaines : math.AG

Titre : *Bridgeland stability on threefolds*

Orateur : **Emmanuele Macri (Université Paris Saclay)**

Résumé : *The theory of Bridgeland stability conditions has seen important developments in the past few years. Emerging from the mathematical physics literature, in particular in Douglas' work, it now connects to different branches in mathematics including symplectic geometry and representation theory.*

In this talk we will give a quick introduction to the basic theory of stability conditions for the derived category of coherent sheaves on a smooth projective variety, focusing on the recent advances in the threefold case ; in particular, on the existence result for the quintic Calabi-Yau threefold.

Mardi 29 Septembre 2020, 11 :00

IPHT, Salle Claude Itzykson, Bât. 774

Séminaire du IPHT

Domaines : physics

Titre : *Ordinateurs quantiques, Menaces et Opportunités*

Orateur : **Nicolas Sangouard (IPhT)**

Résumé : *(TBA)*

Mardi 6 Octobre 2020, 14 :00

LPTHE, library

Particle Physics at LPTHE

Domaines : hep-ph

Titre : *TBA*

Orateur : **Eric Laenen (Nikhef)**
