

# SEMPARIS – Séminaires en région parisienne

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

## Seminaire exceptionnel

**Mardi 28 Mars 2017, 11 :00**

IPHT, Salle Claude Itzykson, Bât. 774

Domaines : physics

Titre : *Des quarks et des gluons*

Orateur : **Jean-Yves Ollitrault ( IPhT )**

Résumé : *Au coeur de la matière se trouvent les atomes, au coeur d'un atome se trouve un minuscule noyau, et le noyau de l'atome lui-même est constitué de particules qu'on dit "élémentaires" car on les pense indivisibles, les quarks et les gluons. On montrera comment un accélérateur de 27 kilomètres de long permet d'examiner sous toutes les coutures ces particules, et ce qu'apporte la recherche théorique sur ce sujet.*

---