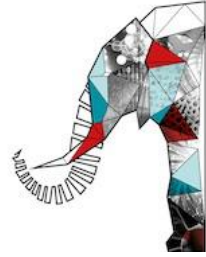


25^e Congrès Général de la Société Française de Physique



Session 1.3

Proposée par : [GDR QCD](#)

Soutenue par : Division Physique Nucléaire

Porteurs :

Raphaël Dupré, Institut de Physique Nucléaire Orsay ([IPNO](#))

Jean-Philippe Lansberg, Institut de Physique Nucléaire Orsay ([IPNO](#))

Physique hadronique et QCD

Cette session sera consacrée au rôle des quarks et gluons dans les réactions à haute énergie et dans la structure des hadrons. Nous aborderons ainsi les expériences de diffusion léptonique à basse et à haute énergie, les interactions hadrons-hadrons, ainsi que les collisions d'ions lourds et le plasma de quarks et de gluons. Les aspects théoriques seront aussi traités, que ce soit dans le domaine perturbatif ou non perturbatif; incluant les calculs de QCD sur réseau et les développements récents sur le phénomène de saturation. Les présentations concerneront ainsi tous les aspects de la physique hadronique et permettront de communiquer sur les développements récents dans chacune de ses branches. Les contributions concernant de futures expériences et machines sont aussi encouragées.