Organisé conjointement par
CPHT-École Polytechnique et Groupe Théorie IPN Orsay

SÉMINAIRE de PHYSIQUE des PARTICULES

Marc Knecht

(Centre de Physique Théorique, Marseille)

Toward a SM prediction for the amplitudes of the rare CP-conserving $K^{\pm} \to \pi^{\pm}\ell^{+}\ell^{-}$ and $K_S \to \pi^0\ell^+\ell^-$ decays

Résumé :
The amplitudes for the rare decay modes $K^{\pm} \to \pi^{\pm}\ell^{+}\ell^{-}$ and $K_S \to \pi^0\ell^+\ell^-$ are studied with the aim of obtaining predictions for them, such as to enable the possibility to search for violations of lepton-flavour universality in the kaon sector.

Jeudi 13 Décembre 2018

11:00

Salle A201