## Service de Physique Nucléaire



## Séminaire

le vendredi 02 Octobre 2009 à 11h

CEA Saclay, Orme des Merisiers, Bât. 703, Salle 135

## Etudes et modélisation des réacteurs de recherche.

Guillaume Campioni CEA Saclay - DEN/DANS/DM2S/SERMA/LPEC

La modélisation des réacteurs de recherche s'est développée parallèlement à l'évolution

des codes de calculs. Elle permet aujourd'hui de jouer un rôle de plus en plus important pour concevoir, piloter et interpréter les expériences réalisées dans et avec les réacteurs de recherche. Le séminaire présente différents types de codes de calculs (déterministes et Monte Carlo) ainsi que différents cadres d'applications pour l'expérience.

