

Séminaire de mathématiques et leurs applications

19 janvier 2017

Mejdi Azaiez

Institut polytechnique de Bordeaux, Talence

Titre: Tensorisation de données multidimensionnelles.

Résumé: On s'intéresse à la réduction de données issues de simulations numérique de problèmes multiparamètres. On présentera quelques résultats de convergences théoriques pour la méthode POD. Des résultats numériques seront commentés pour illustrer l'efficacité de notre approche