

> Jeudi 26 mars

10h45 – 11h45 • Salle Shepard

SESSION PARALLÈLE > Calculs théoriques et données

Président : Fausto MALVAGI, Expert - Neutronique pour les réacteurs et les installations du cycle du combustible

Juan Antonio MONLEON DE LA LLUVIA - Propagation des incertitudes dans les simulations neutroniques pour les études de vieillissement sous irradiation des cuves de réacteur

Cecilia MONTECCHIO - Etude théorique, calculatoire et expérimentale des développements spatiaux et temporels des processus de chaînes de fissions nucléaires dans un cœur de réacteur.

Florian GOSSARD - Méthodes de machine learning pour la prédiction d'objets multidimensionnels : applications à la reconstruction de données expérimentales et numériques en analyse de risque

Hend AL ELANI (non présente) - Réduction d'incertitudes dans les modèles de structures de génie civil par approches Bayésiennes : application aux enceintes de confinement des réacteurs nucléaires