

> Jeudi 26 mars

9h05 - 10h15 • Salle Shepard

SESSION PARALLÈLE > Combustible et accidents graves

Président : Florian FICHOT, Expert - Comportement du combustible nucléaire en situations accidentelles

Myriam SEBAA - Fabrication et caractérisation de matrices céramiques modèles pour développer un modèle paramétrique de lixiviation du corium

Léa DUFFAUT - Etude du fluage en rampe de température des gaines en alliage de zirconium revêtues de Cr

Mohammed Youcef MEDIENE - Modélisation numérique de la dégradation d'un groupe de crayons combustibles avec une méthode LBM : application aux gainages EATF de type Zr-Cr

Léo FALQUET - Etude numérique du comportement thermomécanique de la croûte supérieure du bain de corium en situation d'ICB renoyé : mieux évaluer les flux de chaleur vers l'eau et ceux vers le béton