

> Mercredi 25 mars

16h20 – 17h15 • Salle Frégate

SESSION PARALLÈLE > Thermohydraulique accidentelle et interactions fluides/structures

Président : Pierre RUYER, Expert - Modélisation/simulation numérique avancée en thermohydraulique

Joao Marcelo MARIS DA SILVA FILHO - Etude expérimentale de la distribution en tailles et vitesses des gouttes générées par un front de trempe

Martin GOXE - Etude expérimentale et numérique de l'ébullition sous-saturée le long d'une plaque verticale en régime de convection naturelle à haut nombre de Rayleigh, caractéristique des piscines de refroidissement de SMR

Peio BERRECOCHEA MACHINGORENA - Modélisation CFD des écoulements diphasiques et des vibrations induites au sein d'un faisceau tubulaire sous écoulement transverse