

Atelier Sûreté-MSFR (NEEDS PF Systèmes nucléaires et scénarios)

mardi 25 novembre 2014

Thermohydraulique et calculs de transitoire du MSFR : outils et approches - Amphitheater (09:00 - 12:15)

-Présidents de session: Pablo RUBIOLO

time	[id] title	presenter
09:00	[15] Introduction	RUBIOLO, Pablo
09:15	[16] Couplage neutronique-thermohydraulique et suivi des précurseurs	AUFIERO, Manuele
09:45	[17] Outil de calculs de transitoire du MSFR : approche des matrices de fission	LAUREAU, Axel
10:15	[18] Outils de calculs de transitoire du MSFR : comparaison et benchmark	LAUREAU, Axel AUFIERO, Manuele
10:35	Pause café	
10:55	[19] Echangeurs de chaleur et simulations dans les milieux poreux	RUBIOLO, Pablo
11:15	[20] Calculs DNS pour le suivi des bulles	DOCHE, Olivier
11:45	[21] Arrêt du MSFR : dynamique de la vidange du coeur / procédure d'arrêt en coeur	GEOFFROY, Olivier