

Atelier "Incertitudes induites par les données nucléaires: de l'usage des mesures aux études réacteurs" GDR SciNEE 6-7 avril 2021

Programme

Mardi 06/04/2021		
HORAIRE	ZOOM	ORATEUR
Session 1 : Besoins, mesures et évaluations		
13:30-13:40	Introduction	Maëlle Kerveno (IPHC) & Xavier Doligez (IJCLab)
13:40-14:10	De la mesure à l'évaluation	Cyrille De Saint Jean (CEA)
14:10-14:40	HPRL: status & procedures (and link with the SG-26/46 initiative)	Emmeric Dupont (CEA)
14:40-15:00	<i>Pause</i>	
Session 2 : incertitudes et calculs statiques		
15:00-15:30	Incertitude sur la distribution de puissance	Pascal Archier (CEA)
15:30-16:00	Impact d'une nouvelle évaluation de l'U238	David Bernard (CEA)
Mercredi 07/04/2021		
HORAIRE	ZOOM	ORATEUR
13:30-14:00	Calculs de criticité en Monte-Carlo	Andrea Zoia (CEA)
Session 3 : incertitudes et calculs en évolution		
14:00-14:40	Estimation des incertitudes sur les systèmes en exploitation et utilisation des mesures post-irradiation pour contraindre les modèles de fission	Mathieu Hursin (PSI)
14:40-15:15	<i>Pause</i>	
15:15-15:45	Assimilation et intégration dans les chaînes de calculs opérationnelles	Adrien Bidaud (LPSC)
15:45-16:15	Discussion	
16:15	Fin de l'atelier	