

Journées Annuelles du GDR SciNEE

GDR SciNEE 30-31 janvier 2020

Programme final

Jeudi 30/01/2020		
HORAIRE	Amphi IP2I (IPNL)	ORATEUR
12:00-13:30	Buffet - Accueil (Bibliothèque IPNL, 4ème étage)	
	Session 1: Des nouvelles des pôles	
13:30-13:40	Présentation des journées	A. Billebaud, LPSC
13:40-13:50	Pôle 1: systèmes nucléaires et scénarios associés	X. Dolligez & M. Kerveno
13:50-14:00	Pôle 2: cycle du combustible	T. Suzuki & N. Dacheux
14:00-14:10	Pôle 3: matériaux sous stress	N. Moncoffre & P. Simon
14:10-14:20	Pôle 4: radiochimie environnementale, radioécologie	G. Montavon & C. Den Auwer
14:20-14:30	Nouvelles de la salle	Tous
	Session 2 : Les projets	
14:30-15:15	Réacteurs Nucléaires de Propulsion Électrique pour l'Espace: Conception, Modélisation et Expériences	P. Rubiolo (LPSC)
	Modélisation Neutronique d'un Réacteur Spatial à Sel Fondus	J. Blanco (LPSC)
	Modélisation Thermo-hydraulique d'un Réacteur Spatial à Sel Fondus	F. Quinteros (LPSC)
15:15-15:45	Hydrométallurgie par voie peroxyde pour la fabrication de pastilles d'oxydes mixtes	O. Tougait (UCCS)
15:45-16:15	Pause (Bibliothèque, 4ème étage)	
16:15-16:45	Développement d'un système de spectrométrie gamma embarqué sur drone pour la cartographie de la radioactivité environnementale	E. Wilhelm (IPHC)
16:45-17:15	Effets des rayonnements ionisants sur les polymères	Y. Ngonu (CIMAP)
17:15-17:45	Complexation d'actinides avec des ligands d'intérêt environnemental	M. Maloubier (IPNO)
17:45-18:15	Piégeage d'hydrogène en matrices cimentaires Portland : efficacité et interactions piègeur-ciment	S. Lanier (UCCS)
20:00-22:00	Dîner à La Meunière, Lyon 1er, offert par le GDR	
Vendredi 31/01/2020		
HORAIRE	Amphi IP2I (IPNL)	ORATEUR
	Session 2: Suite	
08:30-09:10	Quel avenir pour les combustibles liquides ?	D. Heuer (LPSC), S. Delpech (IPNO)
09:10-09:40	Démantèlement des installations nucléaires: quels besoins associés en recherche fondamentale ?	L. Mathieu (CENBG)
09:40-10:10	Réactivité chimique des déchets métalliques dans les matrices de conditionnement	C. Cannes (IPNO)
10:10-10:30	Pause (Bibliothèque, 4ème étage)	
10:30-11:00	Mécanismes d'accumulation de radionucléides dans les algues marines	M.-R. Beccia (ICN)
11:00-11:30	Impact de la radioactivité naturelle sur les micro-organismes des sources minérales	V. Breton (LPC)
	Session 3: Actions structurantes 2020	
11:30-11:50	Nouveau programme NEEDS	S. David (IPNO)
11:50-12:20	Projet d'infrastructure de recherche (IR) radiochimie	R. Barillon C. Den Auwer
12:20-12:30	AOB	Tous
12:30	Fin de l'atelier	