

Atelier "Enjeux scientifiques et techniques du développement des Réacteurs à Sels chlorures Fondus" GDR SciNEE 13-14 décembre 2022

mardi 13/12/2022		
HORAIRE	Amphi IP2I (Lyon)	ORATEUR
12:00 - 13:30	<i>Buffet -</i>	
13:30 - 13:40	Mot d'accueil	Equipe d'organisation
13:40 - 14:10	Panorama des projets nationaux et internationaux	Isabelle Morlaes (ORANO)
14:10- 14:40	Combustible liquide et chimie des sels fondus	Jérôme Serp (CEA)
14:40 - 15:10	Predicting bulk and interfacial properties of molten salts from molecular dynamics simulations	Mathieu Salanne (Sorbonne Université - PHENIX)
15:10 - 15:45	<i>Pause</i>	
15:45 - 16:15	Corrosion de Cr ₂ AlC dans l'eutectique MgCl ₂ -NaCl à 600°C	Nathalie Gruet (CEA)
16:15 - 16:45	Corrosion de matériaux usuels en milieu LiCl-KCl	Pierre Chamelot (Université de Toulouse - LGC)
16:45 - 17:15	<i>Discussion</i>	Tous
19:30 - 22:00	<i>Dîner en ville offert par le GDR</i>	
mercredi 14/12/2022		
HORAIRE	Amphi IP2I (Lyon)	ORATEUR
9:15 - 9:45	AMR-RSF et gestion avancée du plutonium	Laura Mesthiviers (CNRS - LPSC)
9:45 - 10:15	Procédé de retraitement pyrochimique	Sylvie Delpech (CNRS - IJCLab)
10:15 - 10:45	<i>Pause</i>	
10:45 - 11:15	Synthèse et caractérisation des sels d'actinides	Elisa Capelli (ORANO)
11:15 - 11:45	<i>REX sur l'exploitation d'une installation expérimentale de sels fondus haute température</i>	Véronique Ghetta (CNRS)
11:45 - 12:15	<i>Discussion</i>	Tous
12:15 - 12:30	Conclusion de l'atelier	
12:30 - 14:00	<i>Buffet -</i>	