

NEEDS - Projet fédérateur Déchets

Lauréats 2014

Code Unité	Intitulé Laboratoire	Ville	Titre court	Titre long	Porteur	Institut/orga nisme candidat	Institut(s)/o rganismes principal(s) des
UMR8608	Institut de physique nucléaire d'orsay	ORSAY	CEDAL	Comportement électrochimique des déchets à base d'aluminium métallique dans des matrices cimentaires: ciment de Portland et de ciment phospho-magnésien.	DELPECH Sylvie	IN2P3	CEA
UMR5257	Institut de Chimie Séparative de Marcoule	BAGNOLS SUR CEZE	MESOSI	Silices mésoporeuses pour le conditionnement des radionucléides mobiles (I, Cs,...)	DESCHANELS Xavier	INC	INC INC
UMR5307	Laboratoire Georges Friedel	ST ETIENNE	SCCELLMO	Scellement par traitement thermique assisté par micro-ondes, de surconteneurs en matériau céramique – Etude des propriétés physico-chimiques	GOEURIOT Dominique	INSIS	IN2P3
UMR8182	Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay	ORSAY	3DSOLIEX	Three Dimentional SOLid-Liquid Extraction	HUC Vincent	INC	CEA
URA2453	Laboratoire Francis PERRIN	GIF SUR YVETTE	CO-CONVERSION	Etude de la conversion du monoxyde de carbone en matériaux carbonés : vers un procédé efficace pour la gestion du carbone 14	MAYNE Martine	INC	INC
UMR6457	Laboratoire de physique subatomique et des technologies associées	NANTES	ZirCALoy	Spéciation et comportement du carbone 13 dans le Zircaloy et aux interfaces solution/solide et air/solide: approches expérimentale et théorique.	MURESAN PASLARU TOMO	IN2P3	IN2P3 EDF
UMR5253	Institut Charles Gerhardt	MONTPELLIER	MOF-RN2	Performances des Metal-Organic Frameworks pour la capture de radionucléides	SALLES Fabrice	INC	INC INC

UMR5822	Institut de physique nucléaire de Lyon	VILLEURBANNE	Graphirr	Etude des effets de l'irradiation sur l'évolution de la nanostructure du graphite et sur la mobilité du chlore implanté : Conséquences sur le comportement du ^{36}Cl dans le graphite nucléaire irradié	TOULHOAT Nelly	IN2P3	INC INSU
UMR8181	Unité de Catalyse et Chimie du Solide	VILLENEUVE D ASCQ	Iodine Derivatives in MOF/IDEMOF	Capture de dérivés iodés par des solides de type MOF en conditions accidentelles	VOLKRINGER Christophe	INC	INSIS INC IRSN

