

# Atelier du GDR SciNEE, Traces et ultra traces sortez du bois ! Orsay, 8-9 février 2024

## Programme

Jeudi 08/02/2024		
HORAIRE	Auditorium Joliot-Curie Bât 100	ORATEUR
12:00-13:30	<i>Buffet</i>	
	<b>Session 1: Traces et surveillance</b>	
14:00-14:30	La spéciation à l'échelle des indicateurs : apport de l'électrophorèse capillaire à la compréhension des interactions actinides / ligands environnementaux et biologiques	J. Aupiais (CEA/DAM DIF)
14:30-15:00	Analyse d'échantillons environnementaux à l'échelle des particules micrométriques appliquée à la vérification des garanties de l'AIEA	L. Sangeley (IAEA)
15:00-15:30	Analyses isotopiques de radionucléides par ICPMS et les enjeux de la miniaturisation	H. Isnard (CEA Saclay)
15:30-16:00	<i>Pause</i>	
16:00-16:30	Characterisation challenges of difficult to measure radionuclides and stable elements in decommissioning waste	A. Leskinen (VTT Finl.)
	<b>Session 2: Traces, environnement</b>	
16:30-17:00	Evaluation des formes mobiles de RN présents à l'échelle des traces dans les sols/sédiments; une approche multi-échelle	G. Montavon (Subatech)
17:00-17:30	La vie sous rayonnements ionisants naturels à faibles doses: études de leurs effets dans différents écosystèmes	C. Mallet (ZATU Univ. Clermont Auv.)
20:00-22:00	<i>Dîner à Paris offert par le GDR</i>	
Vendredi 09/02/2024		
HORAIRE	Auditorium Joliot-Curie Bât 100	ORATEUR
	<b>Session 2: Traces, environnement (suite)</b>	
09:00-09:30	Défis et Découvertes liés à l'Analyse des Radionucléides dans l'Environnement	A. Gourgiotis (IRSN)
09:30-10:00	Reconstruction de l'impact de la décontamination des sols sur les transferts de radio-césium et de sédiments dans un bassin versant contaminé par l'accident nucléaire de Fukushima, Japon.	T. Chalaux (LSCE)
	<b>Session 3: Traces, détection</b>	
10:00-10:30	Détection des éléments ultra-traces des chaînes de désintégration de l'uranium par autoradiographie alpha : application aux matériaux miniers	P. Sardini (Univ. Poitiers)
10:30-11:00	<i>Pause</i>	
11:00-11:30	20 ans de modélisation moléculaire des radioéléments à Nantes: un reboot autour du radium ?	N. Galland (Univ. Nantes)
11:30-12:00	Le radon comme bruit de fond dans les expériences à ultra faible activité	J. Busto (Univ. Aix Marseille)
12:00	<b>Fin de l'atelier</b>	