

Journée Scientifique EOST
4 juillet 2014 – Amphi Rothé (5, rue Descartes)

Méthodes ‘inverses’ en Géosciences

Programme

8h30 - 9h00	Accueil-Café
9h00 – 9h30	Méthodes inverses en méthodes potentielles (gravimétrie et magnétisme). M. Munsch
9h30 – 10h00	Estimation des paramètres et réduction des modèles dans un contexte bayésien: Application aux milieux poreux hétérogènes. N. Fajraoui
10h00 – 10h30	Le problème inverse en sismologie : de la tomographie sismique à l'étude des séismes. C. Zaroli et Z. Duputel
<i>10h30 – 10h45</i>	<i>Pause-café.</i>
10h45 – 11h15	Indicateurs de raffinement pour les écoulements en milieux non saturés. F. Lehmann
11h15 – 11h45	Rapidité de calcul et unicité des modèles issus de l'inversion en imagerie électromagnétique. P. Sailhac
11h45 – 12h15	Inversion multi-échelle de paramètres distribués. P. Ackerer
12h15 – 12h45	Utilisation du problème inverse en tectonique active et géomorphologie des zones sismiques. M. Meghraoui

Cette journée Recherche EOST se terminera par le « barbecue des UMR de l'EOST » vers 13h00.