

## Oraux Projets de Recherche - M1 et 2A - 16 avril 2012

Heure	Encadrant	Titre	Equipe	Etudiant(s)	Parcours
<b>GROUPE 1 - AMPHI ROTHE - RUE DESCARTES - C Doubre - P Sailhac - A Maggi</b>					
09:00	F Masson	Modélisation gravimétrique de Taiwan	DG	M. Fall	M1
09:15	P Sailhac, A Chambodut, S Rosat	Analyse en ondelettes de modes de résonance de la magnétosphère	DG	Hugo Larnier	2A
09:30	F Masson	Hydrogravimétrie de J9	DG	F. Cachoux et A. Deboissy	2A
10:00	JP Boy et M Calvo	Variations temporelles des marées océaniques vues par les gravimètres supraconducteurs.	DG	Mylène Rollet	2A
10:15	PAUSE CAFE				
10:30	C Doubre, N Gourmelen	Evolution spatio-temporelle de la déformation du sol autour du site géothermique de Coso (Californie) par InSAR	DG	Sylvain Tissot	2A
10:45	M Munchy	Mesures magnétique haute résolution d'une carotte	DG	Pauline Le-Maire	2A
11:00	P Sailhac	Etude de sensibilité de l'électromagnétisme et radar aéroporté pour la recherche de victimes	DG	Jérôme Berger	2A
11:15	C Doubre, R Toussaint	Etudes des lois d'échelle spatio-temporelle des glissements de failles normales à partir de données InSAR	DG/GE	Delphine Leobal	2A
11:30	A Chambodut et A Maggi	Définition d'un couplage: Effet d'un orage magnétique sur un sismomètre	DG/S	Xavier Carrière	2A
<b>GROUPE 2 - AMPHI ROTHE - RUE DESCARTES - C Zaroli - J Vergne - A Maggi</b>					
13:00	JM Marthelot	Interprétation de donnée de sismique réfraction de proche surface acquises sur un massif granitique altéré.	GE	Tanon Abedjinar	M1
13:15	A Maggi	La polarisation du bruit sismique en Antarctique	S	Alexia Zaepfel	M1
13:30	M Cara et L Dorbath	Enregistrements sismiques et acoustiques d'une explosion provoquée: analyse et interprétation des observations	S	Joanne Chauveau	M1
13:45	L Rivera	Implémentation de conditions de frontière de type PML pour le cas élastique 2D	S	Judith Marinière	M1
14:00	C Sira, A Schlupp	Comparaison des différents types d'intensités de la base de données du BCSF et mise en parallèle avec l'approche USGS et INGV	S	Nolwenn Halbert	2A
14:15	PAUSE CAFE				
14:30	J Vergne (+ H Jund)	Caractérisation de sources de bruit sismique d'origine anthropique	S	Pauline Delommet et Coralie Mathieu	2A
15:00	S. Lambotte	Etude d'une partie de la crise sismique de 2009 dans le rift de Corinthe	S	Fabien Cubizolle	2A
15:15	C Zaroli	La tomographie sismique: théorie des rais versus approche à fréquence-finie. Le test du damier revisité.	S	Ludivine Avoine	2A
15:30	M Cara	Bilan des connaissances sismologiques sur la rigidité de la Graine: bibliographie et calcul d'hodochrones des phases PKJKP	S	Sam Levieux	2A
15:45	PAUSE CAFE				
16:00	M Calò et S Lambotte	Étude de relocalisation par méthode de double différence de la sismicité enregistrée dans le réservoir géothermique de Soultz-Sous-Forêts pendant les périodes de circulation 2008-2011 et détermination des mécanismes au foyer des séismes majeurs.	S	Sébastien Duterque , Natacha Brunet	2A
16:30	C Zaroli	La conquête des océans en Sismologie: des OBS aux MERMAIDS	S	Mengyue Zhang	2A
16:45	A Schlupp, C Sira et M Schaming	Détermination automatique des intensités par corrélation de formulaire d'enquête	S	Guillaume Gigou	2A
17:00	F Cornet	Analyse du risque sismique pour la centrale nucléaire de Fessenheim	GE	Amina Bouchakour	2A
<b>GROUPE 3 - AMPHI 2 - RUE BLESSIG - L Jouniaux - T Reuschle</b>					
08:30	R Toussaint	Réactivation de chemins de transport fluide - Détermination du squelette de percolation d'une structure de transport connecté dans un écoulement biphasique.	GE	Arthur Thénon	2A
08:45	R Toussaint	Tomographie acoustique d'un écoulement biphasique en milieu poreux et tests de liquéfaction	GE	Camille Rénat et Muriel Thomas	2A
09:15	R Toussaint	Ondes de gravité dans un fluide non-newtonien durcissant	GE	Romarc Macault et Pierre Douchin	2A
09:45	PAUSE CAFE				
10:00	R Toussaint	Relations saturation/pression d'un écoulement biphasique en milieu poreux: influence des conditions aux frontières.	GE	Eve-Agnès Fiorentino	2A

Heure	Encadrant	Titre	Equipe	Etudiant(s)	Parcours
10:15	M Heap et P Baud	The physical and mechanical properties of some volcanic rocks	GE	Laura Jacquemard and Noémie Perrin	2A
10:45	M Heap et P Baud	Acoustic emission signature of failure in limestones and sandstone	GE	Candice Leforgeais	2A
11:00	M Heap et P Baud	The influence of damage on mechanical strength and acoustic properties of rocks	GE	Cyril Vasseur	2A
<b>GROUPE 4 - AMPHI 2 - RUE BLESSIG - D Sauter - J Autin - C Roquin</b>					
11:30	Y Géraud	Propriétés pétrophysiques des granites sous détachements : applications aux réservoirs pétroliers non conventionnels	DL	Gael Perry	M1
11:45	Y Géraud	Estimation du potentiel géothermiques des grès du Buntsandstein du Fossé rhénan : analyses des propriétés de transferts matricielles et des structures sédimentaires et diagénétiques	DL	Hemming Adrien	M1
12:00	Y Géraud	Estimation du potentiel géothermiques des grès du Buntsandstein du Fossé rhénan : études de la fracturation et des modifications des propriétés de transferts induites	DL	Arnaud Broussole	M1
12:15	Y Géraud	Analyse des circulations de fluides à calcite dans les granites catalans : analogue de réservoirs pétroliers en roche granitique	DL	Gilles Lacroix	M1
13:20	PAUSE DEJEUNER				
13:30	E Oliot	Pétrologie, métamorphisme et déformation plastique du quartz lors du développement de zones de cisaillement en faciès éclogitique : exemple du granite du Monte Mucrone (Zone Sésia, Italie)	DL	Aurélié Mazeau	M1
13:45	E Oliot	Pétrologie, métamorphisme et déformation plastique du quartz et de l'albite lors du développement de zones de cisaillement en faciès schiste vert : exemple des granitoïdes du massif de l'Aar (Alpes Centrales, Suisse).	DL	Cyril Juliani	M1
14:00	E Oliot	Transferts de matière et réactions métamorphiques associés à un accident ductile majeur de la chaîne Varisque : exemple de la zone de Lalaye – Lubine (massif des Vosges).	DL	Myriam Jory	M1
14:15	E Skrzypek	Réponse structurale de la croûte supérieure à la mise en place d'un complexe magmatique (Vosges du Sud)	DL	Antonin Laurent	M1
14:30	E Skrzypek, A-S Tabaud	Mécanismes de mise en place d'un complexe magmatique: le cas du complexe des Ballons (Vosges du Sud)	DL	Tsvetomila Mateeva	M1
14:45	PAUSE CAFE				
15:00	JF Ghienne	Faciès "glaciomarins" ordoviciens de la plate-forme nord-gondwanienne distale: quels processus de dépôt?	DL	Marc Boyon	M1
15:15	M Schuster	Dynamique littorale dans un bassin de rift: exemple du Lac Turkana (Kenya, Rift Est-africain).	DL	Nkoum Prosper	M1
15:30	C Roquin et M Schuster	Cartographie et interprétation des formations littorales fossiles à l'est du mégalac Tchad.	DL	Michael Nirrengarten	M1
15:45	M Schuster, P Düringer, JF Ghienne	Géométrie et dynamique d'une flèche sableuse actuelle: la Pointe d'Agon (Normandie)	DL	Juliette Baumann	M1
16:00	M Schuster, P Düringer, JF Ghienne	Formation de rides chevauchantes dans un courant de bassin de décantation industriel (gravière rhénane).	DL	Frédéric Schaeffer	M1
16:15	PAUSE CAFE				
16:30	D Sauter, G Manatschal	Analyse de la variation de la rugosité de la lithosphère océanique sur les dorsales à taux d'accrétion ultra lent. Comparaison des systèmes actifs actuels (dorsale sud-ouest indienne, dorsales du bassin nord fidjien etc ...) avec les marges passives pauvres en magma (système conjugué Ibérie - Terre Neuve, Atlantique sud etc ...).	DL	Ségolène Vitoux et Grégoire Musnier	2A et M1
17:00	G Manatschal, J Autin	Interprétation sismique : structure et évolution de la marge ouest ibérique	DL	Camille Jestin	2A
17:15	G Manatschal, J Autin	Modélisation gravimétrique 2D de la marge ouest ibérique.	DL	Guillaume Masson	2A