

JEUDI 24 AVRIL APRES-MIDI (ORAUX)

SESSION	3ème Colloque De Launay	
SESSION PERSPECTIVES et DEVELOPPEMENTS TECHNOLOGIQUES		
14h15	DL-al	Caumon G. et Royer J.-J. - Nouvelles Technologies 3D et Potentialités du Géomodeleur Gocad Appliquées à l'Estimation des Ressources Minérales.
14h45	DL-am	Rabeau O., Legault M., Cheilletz A., Jébrak M., Cheng L.Z., Royer J.J. - Cartographie 3D pour l'évaluation du potentiel aurifère d'une zone de cisaillement archéenne sous couverture sédimentaire.
15h00	DL-an	Essalhi M., Sizaret S., Barbanson L., Chen Y. - Traçage des paléocirculations de fluides par l'Anisotropie de la Susceptibilité Magnétique (ASM) et l'analyse texturale des roches : cas de chapeaux de fer de Tharsis au Sud de l'Espagne.
15h15	DL-ao	Eldursi K., Guillou-Frottier L., Branquet Y., Marcoux E. - Numerical Investigation of Hydrothermal Processes around Magmatic Bodies: Heat Transfer and Fluid Circulations Leading to Mineralization Patterns.
15h30	DL-ap	Duchesne J.-C., Charlier B., Vander Auwera J. - Calibration Empirique du Partage du Vanadium entre Magnétite et Ilménite comme Oxybaromètre.
15h45	DL-aq	Cardon O., Reiberg L., André-Mayer A.S. - Etude Re-Os sur pyrites du district de Bolcana (Roumanie): Exemple du porphyre cuprifère de Bolcana, et des épithermaux neutres de Troita et Magura.
16h00	DL-ar	Royer J.J., Samama J.C., Cheilletz A. - Traitement des Données de Prospection à l'Aide d'une Approche Intégrée 3D - Exemples d'Applications.
16h15	PAUSE CAFE	
16h45	Bilan des 3emes Journees De Launay	
SESSION	(19) Géothermie	
Animateurs: A. Genter, J. Sausse		
14h15	19-a	Cuenot N., Genter A., Fritsch D. - Le projet EGS de Soultz-sous-Forêts : vers la production d'électricité.
14h30	19-b	Place J., Le Garzic E., Géraud Y., Diraison M., Schaming M., Naville C., Cox M., Cuenot N., Genter A. - Caractérisation pluridisciplinaire d'un réservoir géothermique : l'exemple de Soultz-sous-Forêts.
14h45	19-c	Sanjuan B., Millot R., Brach M. - Fluid geochemical data and tracer tests: Constraints on the nature, origin, circulation and temperature of the native geothermal brine collected from the deep wells drilled in the site of Soultz-sous-Forêts (Alsace, France).
15h00	19-d	Nami P., Schindler M., Tischner T., Schellschmidt R., Teza D. - Le projet européen de Soultz-sous-Forêts (France): Impact des stimulations hydraulique et chimique en milieu fracturé sur la performance des puits.
15h15	19-e	Bruel D. - Introduction des phénomènes thermiques dans les outils de modélisation des écoulements en réservoirs fracturés profonds.
15h30	19-f	Dezayes C., Courrioux G., Genter A., Thion I. - Structures géologiques et estimation du potentiel géothermique: l'exemple du Trias clastique du Fossé rhéan.
15h45	PAUSE CAFE	
Animateurs: B. Sanjuan, J. Sausse		
16h15	19-g	Rose P., Xu T., Kovac K., Mella M., Pruess K. - Rose P., Xu T., Kovac K., Mella M., Pruess K. - Dissolution de minéraux pour la création de perméabilité dans des systèmes géothermaux améliorés.
16h45	19-h	Lopez S., Vigier L., Sanjuan B., Traineau H., Baltassat J.-M., Guillou-Frottier L. - Fonctionnement du champ géothermique de Bouillante.
17h00	19-i	Gadalia A., Nehlig P., Tegye M., Guillou-Frottier L., Thiéblemont D. - Exploration géothermique de l'île de Tahiti - Etude préliminaire.
SESSION	(32) Techniques pédagogiques Enseignement Vulgarisation	
Animatrice: Anne-Sylvie André-Mayer		
14h15	32-a	Nectoux D. et Degrugilliers P. - Un outil multimédia pour l'enseignement de la Géologie.
14h30	32-b	Sanchez E. - Quelle place pour les technologies numériques dans la conduite d'une classe de terrain au lycée ?
14h45	32-c	Dequincey O., Vidal G., Peterlongo M., Pilloz S et Simand C. - Pour un partage et une mutualisation des ressources scientifiques : séparation contenu / contenant et indexation normalisée.
15h00	32-d	Lansigu C., Lavina P., Blanc I. et Bosse V. - Une démarche graphique collaborative pour développer des outils pour l'enseignement et la diffusion des connaissances en Sciences de la Terre.
15h15	32-e	André-Mayer A.S., Munier M. et Rousseau M. - Le fond Krafft, support pédagogique privilégié pour la découverte des volcans en cycle 3.
15h30	32-f	Pironon J., André-Mayer A.S, Sterpenich J., Ghanbaja J., Demeurie C, Mosser-Ruck R., Wojcik M., Flieller N., Matte J.F., la classe de seconde D2 du lycée Loritz, la classe de seconde 8 du lycée Jeanne d'Arc - Projet d'initiation à la démarche scientifique autour des thèmes couplés de l'amiante et du dioxyde de carbone (AMICO).
15h45	PAUSE CAFE	
SESSION	(21) Dvps analytiques en géochimie et (22) Synchrotron en Géosciences	
14h15	21-22-i	Jamme F. - Microscopie infrarouge avec la source synchrotron: application aux Sciences de la terre et de l'Environnement .
15h00	21-22-j	Somogyi A. - Possibilités de la microscopie X-dur (μ XRF, μ XAS et μ XRD) pour les géosciences.
15h45	PAUSE CAFE	
16h15	21-22-k	Testemale D., Lahera E., Del Net W., Prat A., Alliot I., Nassif V., Palancher H., Proux O., Cauzid J. et Hazemann J.-L. - Le nouvel instrument de microspectroscopie X sur la ligne FAME.
16h30	21-22-l	Isaure M.-P., Sarret G., Geoffroy N., Proux O., Marcus M., Susini J., Manceau A. - Apport des techniques issues du rayonnement synchrotron ayant un faisceau microfocalisé aux sciences de l'environnement : application aux plantes accumulatrices de métaux.
16h45	21-22-m	Cauzid J., André-Mayer A.-S., Cloetens P. - Analyse d'inclusions fluides individuelles par fluorescence X avec un faisceau nanométrique.
17h00	21-22-n	Rose J., Benard A., Masion A., Chaurand P., Borschneck D., Flank A.-M., Hazemann J.-L., Proux O., Moulin I., Bottero J.-Y. - Long-term evolution of cement incorporating heavy metals : reliable material to treat pollution ? Importance of X-ray imaging spectroscopies.
SESSION	(33) Forum Carrières Métiers et Géosciences	
14h15	table ronde aménagement: eau, géotechnique, environnement (1h + 30 mn de discussion)	
16h15	vision prospective	

FIN DU CONGRES