

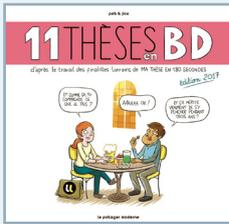
MÉDIATION SCIENTIFIQUE ET CULTURELLE

★ Dans le cadre de la Rencontre «Femmes et sciences», Delphine Catteloin, Marie-Camille Caumon, Catherine Lorgeoux et Claire Pacini, ingénieures, techniciennes et chercheuses de GeoRessources, ont accueilli des groupes de lycéennes intéressées par une carrière scientifique. Enfin des femmes pour la recherche !
07/02/2017

★ Olivier Deck, Professeur à l'Université de Lorraine et membre de l'équipe Géomatériaux, ouvrages et risques, a participé au Brunch organisé par l'Université de Lorraine sur la gestion des risques naturels.
07/02/2017

★ Marie-Astrid Dutoit, Doctorante à GeoRessources et à l'INRS a gagné le 3^e Prix de la finale lorraine «Ma Thèse en 180 secondes» ! Toutes nos félicitations !
23/03/2017

★ Une bande dessinée a été réalisée d'après les travaux des finalistes lorrains de Ma Thèse en 180 secondes présentant, avec l'humour des dessinateurs Peb et Fox, les 11 candidats.



★ Le SGA Student Chapter et GeoRessources ont organisé une projection du film "Rose Vent" produit par l'association «Expressions». Une fiction imaginant Bar-le-Duc en 2044 alors que les énergies fossiles ont été épuisées. Un débat animé par Michel Cuney, Directeur de recherche émérite de GeoRessources et Michel Simon, co-réalisateur du film, a réuni un public très attentif à l'ENSG.
22/03/2017



★ Journées Arts et Culture : Le Savoir en objets : GeoRessources était présent à la manifestation organisée par l'Université de Lorraine visant à mettre en valeur le patrimoine de l'Université. Parmi les 25 objets sélectionnés issus des collections scientifiques, un graptolite trouvé à Epinal en 1905, présenté par Bernard Lathuilière et deux émeraudes de Colombie présentées par Odile Barrès et Philippe de Donato ont été choisis pour

OFFRE DE POST-DOCTORAT

★ Contextes structuraux et géochimiques de la formation des karts en zone Nord Pyrénéenne
Financement : CREGU TOTAL
Lieu : GeoRessources
Contact : jacques.pironon@univ-lorraine.fr

OFFRE DE THÈSES

★ «Quantification et traçage des fluides géologiques (CO₂, H₂, CH₄ et H₂S) : Application aux ressources naturelles, à la gestion durable de l'énergie et à la surveillance de sites de stockage et de production»
Thèse co-encadrée par Alexandre Tarantola et Marie-Camille Caumon
Financement : Institut Carnot-Région Grand Est
Lieu : GeoRessources
Début : 1^{er} septembre 2017
Contact : alexandre.tarantola@univ-lorraine.fr

★ «Météorologie, monitoring et modélisations des processus de transfert des gaz CO₂ et CH₄ au sein du système Géosphère/Biosphère (-1000, 0M)»
Thèse co-encadrée par Philippe de Donato et Laurent Saint André
Financement : Lorraine Université d'Excellence
Lieu : GeoRessources
Début : 1^{er} septembre 2017
contact : philippe.de-donato@univ-lorraine.fr

PRIX DE THÈSE

★ La lauréate pour le prix de thèse Université de Lorraine 2017 pour l'école doctorale RP2E est Fengjuan CHEN de GeoRessources. Sa thèse était intitulée : Modélisation Micromécanique de Milieux Poreux Hétérogènes et Applications aux Roches Oolitiques. Toutes nos félicitations !

figurer dans un opuscule «Le savoir en objets» et mis en espace le temps d'une rencontre avec le grand public à la Bibliothèque universitaire du Campus Lettres.
28/03/2017

★ Pint of science ! la science se fait mousser. Au bar Le Médiéval, devant une pinte de bière, Jérôme Sterpenich, Professeur à l'Université de Lorraine et Aurélien Randi, Ingénieur, tous deux chercheurs à GeoRessources, ont démythifié la science en expliquant de manière conviviale l'état des recherches sur le stockage de CO₂. Un festival européen pour aller à la rencontre du grand public.
17/05/2017



À LA UNE DE L'INSU

★ La radioactivité naturelle en France cartographiée
Michel CUNEY

«Un chercheur du laboratoire Georessources, en collaboration avec l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN) et la société Geoter a réussi à évaluer la variabilité de la radioactivité naturelle sur le territoire français et plus particulièrement celle de l'uranium.»
Estimation and mapping of uranium content of geological units in France - Ielsch G., Cuney M., Buscail F., Rossi F., Leon A., Cushing M.E.- *Journal of Environmental Radioactivity*, 210-219, janvier 2017

★ Comment réconcilier les descriptions mathématiques et naturalistes des objets géologiques plissés ?
Gautier LAURENT

«Des chercheurs de l'équipe RING de GeoRessources, en collaboration avec l'équipe de géophysique structurale de l'Université de Monash (Australie) ont mis au point une nouvelle approche de modélisation baptisée Implicit Folding ...»
Implicit modeling of folds and overprinting deformation - Laurent G., Ailleres L., Grose L., Caumon G., Jessell M., Armita R. - *Earth and Planetary*, 26-38, 2016

PUBLIÉ DANS SCIENCE

★ Une publication de Sylvain BOURLANGE parue dans Science le 26 mai 2017. Les données recueillies dans les forages réalisés l'été dernier au large de Sumatra, à proximité du tremblement de terre dévastateur de 2004, indiquent un adoucissement de l'eau porale. Cet adoucissement peut s'expliquer par la déshydratation de la silice amorphe liée à l'augmentation de température due à l'enfouissement durant les 9 derniers millions d'années.

Release of mineral-bound water prior to subduction tied to shallow seismogenic slip off Sumatra, *Science*, 356, 841-844 (2017)

NOUVEAU PARTENAIRE



★ H-ES Expertise Services

Une nouvelle start-up créée à Georessources par Vanessa Dyja-Person et Thomas Bideau
Pour tout savoir sur :
- L'histoire d'enfouissement des bassins
- La caractérisation des fluides anciens
- Les conditions de migration du pétrole et des gaz
- Le calage des modèles géologiques
contact@h-expertise-services.com