

Bienvenue !

Alexy Elias BAHNAN

Après avoir soutenu sa thèse intitulée Circulation de fluides et diagenèse du système pétrolier de Lacq : Impact de l'évolution géodynamique, Alexy rejoint le projet de collaboration internationale entre le CNRS et PetroChina.

Patrick CARR

Après avoir effectué sa thèse à l'Australian National University de Canberra, Patrick a rejoint la plateforme LA-ICP-MS pour y développer de nouveaux géochronomètres.

Réda CHRAIBI

Réda a rejoint GeoRessources en tant qu'Adjoint technique pour le projet Regalor où il assiste les chercheurs dans le cadre de mesures de terrain.

Marie GÉRARDIN

Docteure de l'Université d'Orléans, Marie effectue un post-doctorat à Georessources afin de développer la datation K-Ar.

Sylvain LEBERRE

Post-doctorant en sciences politiques, Sylvain est venu étudier le renouveau minier et ses conséquences territoriales.

Hien NGUYEN

Hien a intégré l'équipe Hydrogéomécanique multi-échelles en tant que Post-doctorant pour travailler dans le cadre de DeepSurf sur le comportement des failles en contexte de stockage de CO₂.

Nour Eddine OURTI

Nour Eddine effectue un post-doc sur la détection et quantification du Lithium dans les minéraux lithinifères, au sein de l'équipe scientifique du projet ERAMIN LIGHTS.

Antoine PETRELLI

En qualité de chef de projet, Antoine vient de nous rejoindre à la fois pour les projets Regalor et LIGHTS. Il est en charge du pilotage opérationnel et des relations partenariales de ces deux projets.

Un grand merci !

Saeed FARROKHPAY

Saeed a terminé sa mission post-doctorale au sein de l'équipe Valorisation des ressources et des résidus.

Brève de l'INSU

L'origine des métaux des mines géantes

Où comment découvrir de nouveaux gisements de métaux. C'est le sujet des travaux de recherche de Joséphine Gigon, premier auteur d'une publication parue dans la revue *Geology* et remarquée par l'INSU-CNRS.

Joséphine a soutenu sa thèse de doctorat en 2019 au laboratoire GeoRessources. Spécialisée en métallogénie, elle est experte en formation des gisements. Les recherches qu'elle a menées avec des chercheurs de GeoRessources, une équipe australienne et en collaboration avec le CRPG

pourraient impacter fortement les stratégies d'exploration dans les provinces métallifères.

Tracing metal sources for the giant McArthur River Zn-Pb deposit (Australia) using lead isotopes - *Geology*, 48, 478-482

Joséphine Gigon, Etienne Deloule, Julien Mercadier, David L. Huston, Antonin Richard, Irvine R. Annesley, Andrew S. Wygralak, Roger G. Skirrow, Terrence P. Mernagh and Kristian Masterman
<https://doi.org/10.1130/G47001.1>



Des prix



Claire BOSSEBECQ Prix SGF

Un grand bravo à Claire Bossebecq qui va recevoir le Prix Van Straelen 2020 pour sa thèse : Évolution des propriétés de transfert des grès par diagenèse et déformation : application aux formations du Buntsandstein Gp., Graben du Rhin. Claire effectue sa thèse sous la direction d'Y. Géraud (GeoRessources) et I. Moretti.



Sunil Kumar TRIPATHY Prix de la revue Minerals

GeoRessources félicite Sunil Kumar Tripathy qui a obtenu le prix Travel award in Mineral and Processing Metallurgy 2020 de la revue *Minerals*. Sunil est venu effectuer un post-doctorat dans l'équipe Valorisation des ressources et résidus sous la direction de Lev Filippov.



Yann FOUCAUD Prix Haüy-Lacroix de la SFMC

Félicitations à Yann FOUCAUD auquel la Société Française de Minéralogie et de Cristallographie a attribué le prix Haüy-Lacroix 2020 pour ses travaux de thèse effectués au sein de l'équipe Valorisation des ressources et des résidus et portant sur la récupération du tungstène à partir d'un skarn à faible contraste de séparation.

... et Prix de thèse OTELO

Le pôle scientifique OTELO de l'Université de Lorraine a décidé d'attribuer son prix de thèse à Yann Foucaud. Double bravo !



Paul CUPILLARD Top des publications sur Geophysical Research Letters

Bravo à Paul CUPILLARD de l'équipe RING de GeoRessources pour sa publication intitulée « The Collaborative Seismic Earth Model: Generation 1 » qui est l'une des plus téléchargées sur le site *Geophysical Research Letters* ces douze derniers mois !

Nominations



Jérôme STERPENICH Directeur de l'Institut Carnot ICEEL

Jérôme Sterpenich, membre de l'équipe Stockages géologiques et géothermie de GeoRessources, Professeur à la Faculté des sciences et technologies de l'Université de Lorraine, a pris la Direction de l'Institut Carnot ICEEL le 1^{er} janvier 2020. Retrouvez son parcours sur Factual

Chez nos tutelles



Stéphane GUILLOT Directeur adjoint scientifique Terre solide INSU CNRS

Stéphane Guillot est un géologue, spécialiste des zones de

convergence. Docteur en Sciences de la Terre de l'Université de Grenoble, il a rejoint différents laboratoires de géologie à Lausanne, Lyon et Grenoble. Il est promu Directeur de Recherche en 2007.

Son approche est volontairement pluridisciplinaire, travaillant régulièrement avec des géochronologistes, des géochimistes et des géophysiciens.

Durant sa carrière, Stéphane Guillot a occupé plusieurs fonctions dont celle de membre du comité national du CoCNRS. En 2015 il prend la direction du laboratoire ISTerre. En 2020, il a rejoint l'équipe de direction de l'INSU-CNRS en tant que Directeur Adjoint Scientifique en charge du domaine Terre Solide.

Une bourse Mukendi Kongolo



Mukendi Kongolo a été Ingénieur de recherche à GeoRessources pendant plusieurs années. Chercheur reconnu et acteur important de la coopération entre l'UQAT - Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, la France, la Belgique et la République Démocratique du Congo, il a toujours

eu à cœur de favoriser le recrutement d'étudiants africains à l'IRME. Chaque année, une bourse de 2 000 \$ est offerte à des étudiants qui œuvrent au niveau de l'avancement des connaissances à l'IRME.

<https://bit.ly/3dcybhv>

GeoRessources - UMR 7359
 Université de Lorraine - CNRS
 Directeur de la publication : Jacques PIRONON
 Conception - Réalisation : GeoRessources
 Photographies : © GeoRessources - Université de Lorraine - CNRS - Borvan53 - Marie-Hélène Ny

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

Pour recevoir les prochains numéros, contactez :
georressources-contact@univ-lorraine.fr