

RETOUR SUR

★ Des lycéens au laboratoire

En février et mars dernier, des élèves de seconde du lycée Pierre Mendès France d'Épinal, sont venus découvrir le monde de la recherche au travers de différents métiers et techniques représentés à GeoRessources. Espérons que les visites des plateformes de microscopie, spectroscopies, tomographie, et le témoignage d'une expérience de terrain aient suscité des vocations !



★ Ma Thèse en 180 secondes

La finale lorraine du concours Ma Thèse en 180 secondes s'est déroulée le jeudi 29 mars 2018 à la Faculté de médecine à Vandoeuvre-lès-Nancy.

GeoRessources était fier d'être représenté par deux doctorantes : Jana Jaber et Joséphine Gigon qui avaient été sélectionnées parmi 44 doctorantes inscrites au concours.



Jana Jaber travaille sur les constructions souterraines confrontées au risque d'effondrement.



Et Joséphine Gigon sur la localisation précise des gisements de métaux, qui est un enjeu majeur de l'exploration minière.

Toutes les deux ont brillamment relevé le défi et présenté leur sujet de thèse en 180 secondes précises devant un amphî bondé, curieux et enthousiaste !

Retrouvez les 11 thèses dans une BD réalisée par Peb & Fox



d'après le travail des finalistes Lorrains de MA THÈSE EN 180 SECONDES édition 2017



★ Pint of Science

Pour le festival Pint of Science, des chercheurs de GeoRessources : Frédéric Diot, Yann Foucaud, Joséphine Gigon et Pierric Hubert ont organisé une animation le 14 mai dernier, au bar le King's Head à Nancy, sur le thème : «Un minéral en or !».

Le principe est de présenter, à un large public, dans une ambiance conviviale, une partie de ses travaux de recherche.

La mission a été largement accomplie grâce à de nombreuses animations, manipulations et démonstrations faites dans la bonne humeur et l'enthousiasme de la découverte !



★ Conf' Curieuse : « Irrespirable ? »

Cette année le cycle de Conf'curieuses organisé par l'Université de Lorraine et la Métropole du Grand Nancy, était consacré au thème de la rue en tant que révélateur de notre société.

GeoRessources a participé à cet événement grâce à Odile Barrès, Ingénieur de recherche et Philippe de Donato Directeur de recherche qui ont présenté une conférence intitulée « Irrespirable ? » sur la composition de l'air, des gaz polluants et leur télédétection.

Pour la première fois, une démonstration de mesure de ces gaz atmosphériques était proposée en public sur la place Stanislas. Hélas, des trombes d'eau ont empêché de prendre les mesures en direct grâce au dispositif embarqué sur le camion aux couleurs de GeoRessources, qui combine la technique de télédétection par scanner infrarouge au logiciel de reconstruction volumique.

Pour avoir pris des mesures auparavant, on sait toutefois que l'air de la place Stan est parfaitement respirable !



À VENIR

★ Fête de la Science

Le laboratoire GeoRessources participera le 5 et 6 octobre 2018, à la fête de la Science, organisée par la Faculté des Sciences et Technologies de l'Université de Lorraine.

fête de la Science

OFFRES DE THÈSE

★ Développement des mesures isotopiques in situ Rb-Sr et K-Ca par LA-ICP-MS et microsonde ionique pour la datation à petite échelle des processus géologiques hydrothermaux

Thèse co-encadrée par Julien Mercadier (GeoRessources) et Etienne Deloule (CRPG)
Dates : 1 novembre 2018-octobre 2021 (36 mois)

Contacts : julien.mercadier@univ-lorraine.fr et etienne.deloule@univ-lorraine.fr

[Voir le descriptif en pdf](#)

★ Geological and spectral characterizations of the Li-rich pegmatites from the Iberian Belt
Thèse co-encadrée par Cécile Fabre (PhD, HDR, GeoRessources lab, Université de Lorraine), Julien Mercadier (PhD, GeoRessources lab, Université de Lorraine), Alexandre Lima (PhD, University of Porto)

Dates : septembre 2018 à septembre 2021

Contact : cecile.fabre@univ-lorraine.fr

[Télécharger le descriptif](#)

★ Caractérisation expérimentale multi-échelle de l'endommagement HM dans les argilites

Thèse co-encadrée par Dragan Grgic et Christophe Auvray (GeoRessources)

[Télécharger le descriptif](#)