

# CONFÉRENCES

Programme de la saison 2014-2015

- Importance des mines vosgiennes dans l'Europe du XVI<sup>ème</sup> siècle.

par **Francis PIERRE**, le **dimanche 12 octobre 2014 à 16 heures.**

Francis PIERRE est archéologue et président de la Société d'Etudes et de Sauvegarde des Anciennes Mines (SESAM). Ses articles concernent de nombreux domaines de l'archéologie minière des Vosges, comme l'utilisation de la poudre, l'histoire de l'activité minière à travers les siècles, les techniques d'exploitation du cuivre et de l'argent, ...

- Quand les cristaux d'olivines nous racontent leur vie : des éruptions volcaniques à la naissance du Système Solaire.

par **François FAURE**, le **dimanche 7 décembre 2014 à 16 heures.**

François FAURE est maître de conférences de l'Université Henri Poincaré de Nancy. Il essaye de comprendre l'action de la température sur la formation des cristaux et des roches, aussi bien terrestres qu'extraterrestres. Sa maîtrise et sa passion en font un vulgarisateur hors pair ...

- Origine et formation des diamants dans le manteau terrestre.

par **Emilie THOMASSOT**, le **dimanche 11 janvier 2015 à 16 heures.**

Emilie THOMASSOT est maître de conférences du Centre de Recherches Pétrographiques et Géo-chimiques (CRPG) de Nancy. Elle travaille sur les éléments volatils du manteau terrestre et sur les conditions environnementales à la surface de la jeune Terre. Elle a brillamment rédigé sa thèse sur l'origine de la plus noble des pierres précieuses ...

- Ressources minérales : éléments de géopolitique et d'économie.

par **Anne-Sylvie ANDRE**, le **dimanche 1<sup>er</sup> février 2015 à 16 heures.**

Anne-Sylvie ANDRE est professeur de métallogénie à l'Université de Lorraine, dans le laboratoire GéoRessources. Elle étudie les modalités de concentration de l'uranium et de l'or dans le domaine de la croûte continentale. Elle a travaillé en France, mais aussi en Roumanie, au Pérou, en Grèce, à Madagascar, en Zambie. Ce qui lui permet d'avoir une vision précise des enjeux actuels ...

- La Vie a-t-elle pu apparaître ailleurs que sur la Terre ?

par **Fabien STALPORT**, le **dimanche 1<sup>er</sup> mars 2015 à 16 heures.**

Fabien STALPORT est maître de conférences en astronomie et exobiologie à l'Université de Paris Diderot dans le laboratoire des systèmes atmosphériques. Ses recherches portent particulièrement sur l'identification de bio signatures minérales dans les environnements extraterrestres. C'est un spécialiste reconnu de la surface martienne ...

- Le contexte paléo environnemental du lac de Noiregueux.

par **Dominique HARMAND**, le **dimanche 15 mars 2015 à 16 heures.**

Dominique HARMAND est professeur de géographie à l'Université de Nancy. Sa passion pour le Massif Vosgien lui a fait suivre les traces des petites et grandes glaciations vosgiennes. Le projet d'un lac en amont du barrage morainique de Noiregueux, relancé récemment, nécessite de connaître un certain nombre d'informations scientifiques.

- La construction des routes : une aventure géologique.

par **Laurent KOPP**, le **dimanche 5 avril 2015 à 16 heures.**

Laurent KOPP est ingénieur des Mines. Il dirige l'usine BITUVIA de Blois qui produit des liants et des enrobés froids. Son domaine de recherche au sein de TP CONCEPT porte sur les techniques routières et notamment sur l'utilisation des matériaux recyclés. Un sujet étonnant ...