

CONFÉRENCES

Programme de la saison 2017-2018

- De Néandertal à nos jours : les grands événements de l'exploitation des ressources minérales.

par **Jean-Louis CARDINI**, le **dimanche 26 novembre 2017 à 16 heures.**

Jean-Louis CARDINI possède plus de 35 années d'expérience industrielle dans le domaine des ressources minérales naturelles. Il a été directeur des processus miniers du groupe IMERYS, leader mondial des spécialités minérales pour l'industrie. Aujourd'hui membre du CGTG et consultant actif, il viendra nous faire toucher du doigt l'importance du minéral tout au long de l'histoire humaine ...

- Les coraux jurassiques de l'Atlas marocain.

par **Raphaël VASSEUR**, le **dimanche 10 décembre 2017 à 16 heures.**

Raphaël VASSEUR est doctorant du laboratoire GéoRessources à l'Université de Lorraine. Ses travaux portent sur l'étude des organismes coralliens qui vivaient dans les mers du Jurassique il y a environ 185 millions d'années. Quels étaient-ils ? Que sont-ils devenus ? Autant de questions en lien avec nombre de problématiques actuelles ...

- Comment et pourquoi la poudre noire a-t-elle été utilisée dans les mines du Thillot ?

par **Francis PIERRE**, le **dimanche 21 janvier 2018 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 la première utilisation de la poudre noire au Thillot dont le 400^{ème} anniversaire a récemment été fêté ...

- Une présentation de la cristallographie.

par **Isabella PIGNATELLI**, le **dimanche 11 février 2018 à 16 heures.**

Isabella PIGNATELLI est chercheur post-doctorant au CNRS-CRPG de Nancy. Jeune et brillante recrue de l'Université de Lorraine, elle souhaite nous faire découvrir les faces cachées de la cristallographie en tant que composante fondamentale de la minéralogie. Ses derniers travaux portent sur le devenir des météorites ou encore sur certains grenats rares ...

- Archéologie du granite : le Saint-Mont.

par **Thomas CHENAL**, le **dimanche 18 mars 2018 à 16 heures.**

Thomas CHENAL est un archéologue médiéviste spécialiste des sites de hauteur datant de la fin de l'Antiquité et du haut Moyen-Âge. Dans cette archéologie monastique du premier millénaire, il coordonne depuis plusieurs années les fouilles du Saint-Mont en mettant en œuvre des techniques innovantes comme la modélisation 3D en archéophotogrammétrie ...

- Sous le granite, les quarks.

par **Gérard BONNEAUD**, le **dimanche 8 avril 2018 à 16 heures.**

Gérard BONNEAUD est directeur de recherche au CNRS. Très investi dans la démarche de vulgarisation, il sait faire partager une approche qui s'est développée au cours des 20 dernières années autour de l'infiniment grand et l'infiniment petit, née de l'interdisciplinarité entre les astrophysiciens et les physiciens ...