

CONFÉRENCES

Programme de la saison 2024-2025

- Les migmatites : ça fond dans la croûte continentale !

Par **Pierre BARBEY**, le **dimanche 13 octobre 2024 à 16 heures**.

Pierre BARBEY est professeur émérite de l'Université de Lorraine. Il travaille encore aujourd'hui en collaboration avec le CNRS-CRPG de Nancy. C'est un spécialiste reconnu et apprécié de la dynamique de la croûte continentale incluant ses processus magmatiques et métamorphiques. Cette fois, il se passe de drôles de choses là dessous ! ...

- Capitaine Cook, Napoléon III, Jules Garnier : l'épopée du nickel français.

Par **Jean-Louis CARDINI**, le **dimanche 17 novembre 2024 à 16 heures**.

Jean-Louis CARDINI possède plus de 40 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 Centre de Géologie et consultant actif, il a l'art de rapprocher la géologie de notre quotidien ...

- Penser le cycle de vie des métaux.

Par **Éric PIRARD**, le **dimanche 8 décembre 2024 à 16 heures**.

Éric PIRARD est professeur en ressources minérales à l'École Polytechnique de l'Université de Liège. Sa formation d'ingénieur géologue l'amène à poser des questions sur la stratégie industrielle européenne. Quelles sont les ressources de notre sous-sol et quelle sera l'acceptabilité du retour d'une industrie extractive ? ...

- Le cycle profond du carbone.

Par **Pierre BOUIHOL**, le **dimanche 2 février 2025 à 16 heures**.

Pierre BOUIHOL est maître de conférences de l'Université de Lorraine et chercheur au CNRS-CRPG de Nancy, à la fois pétrographe, géochimiste et tectonicien dans le domaine des zones en convergence : les subductions et les collisions. Quand on évoque le cycle du carbone, on ne pense pas immédiatement à celui qui se cache sous nos pieds ...

- La collision himalayenne : une histoire d'eau.

Par **Jean-Charles FIDALGO**, le **dimanche 16 mars 2025 à 16 heures**.

Jean-Charles FIDALGO est géologue au sein du laboratoire GeoRessources de l'Université de Lorraine. Il prépare actuellement une thèse en ingénierie des ressources naturelles. Il s'intéresse tout particulièrement au rôle de l'eau dans le développement de la chaîne himalayenne ...

- D'où vient l'eau terrestre ?

Par **Laurette PIANI**, le **dimanche 6 avril 2025 à 16 heures**.

Laurette PIANI est planétologue et cosmochimiste au CNRS-CRPG de Nancy. Ses travaux de recherche portent sur l'origine et la distribution de l'eau dans les planètes du Système Solaire. Les météorites primitives (ou chondrites) restent son sujet préféré, à partir desquelles l'eau de la planète bleue se révèle ...