

CONFERENCES

Programme de la saison 2011-2012

- La formation des Chaînes de Montagnes : une approche historique et quelques outils pour leur étude.

par **Marc DESCHAMPS**, le **dimanche 25 septembre 2011 à 16 heures.**

Marc DESCHAMPS est Docteur en géologie et maître de conférences honoraire à l'Université Poincaré de Nancy. Orateur très apprécié, il organise les enseignements scientifiques de l'université de la culture permanente en Lorraine. Ses dernières conférences au Centre de Géologie portaient sur les séismes, l'eau terrestre, l'évolution de la connaissance des temps géologiques ou encore l'évolution des magmas.

- Le grenat vert « tsavorite » : une gemme de la ceinture mozambicaine.

par **Julien FENEYROL**, le **dimanche 16 octobre 2011 à 16 heures.**

Julien FENEYROL est chercheur au CNRS-CRPG de Nancy. Il travaille avec Gaston GULIANI et Daniel OHNENSTETTER sur les gisements de tsavorite en Tanzanie et à Madagascar ainsi que sur leur caractérisation géochimique et sa gemmologie.

- Ce que les météorites nous disent sur la formation du Système Solaire.

par **Marc CHAUSSIDON**, le **dimanche 27 novembre 2011 à 16 heures.**

Marc CHAUSSIDON est directeur de recherche au CNRS-CRPG de Nancy. Il travaille sur la chimie du cosmos en analysant des particules et des échantillons extraterrestres en provenance du Soleil (mission GENESIS), des comètes (mission STARDUST), ou encore de la Lune.

- Le stockage des déchets radioactifs : point de vue d'un minéralogiste.

par **Jean-Marc MONTEL**, le **dimanche 11 décembre 2011 à 16 heures.**

Jean-Marc MONTEL est le directeur de l'École Nationale Supérieure de Géologie de Nancy. Professeur de minéralogie, il est un spécialiste de la monazite, un phosphate de thorium et de terres rares, dont l'utilisation est envisagée pour la fabrication de céramiques destinées au stockage des déchets radioactifs.

- La chronologie d'apparition des espèces minérales depuis la formation du Système Solaire.

par **Pierre GATEL**, le **dimanche 15 janvier 2012 à 16 heures.**

Pierre GATEL est le fondateur de l'Association Française de Microminéralogie. Il s'intéresse particulièrement à ce domaine dans lequel il trouve davantage de variété que dans la minéralogie classique. Il possède un minéral qui lui a été dédié : la gatelite, découverte dans la mine de talc de Trimouns, à Luzenac en Ariège.

- Les péridotites à grenat des Vosges.

par **Cyrille DELANGLE**, le **dimanche 5 février 2012 à 16 heures.**

Cyrille DELANGLE est professeur de Sciences de la Vie et de la Terre à Remiremont et responsable du département de Pétrologie au Centre de Géologie. Il travaille sur une roche du manteau terrestre, la péridotite à grenat.

- Les sols : un monde si méconnu mais si essentiel.

par **Dominique SCHWARTZ**, le **dimanche 11 mars 2012 à 16 heures.**

Dominique SCHWARTZ est professeur de géographie physique à l'Université de Strasbourg, agronome de formation et spécialiste de la pédologie. Il consacre ses recherches à l'histoire des paysages et à la dynamique des forêts et prairies en Afrique et dans les Vosges.