

Le club Mines Environnement & Développement durable, l'association ABC Mines, Amis des collections de l'Ecole des Mines de Paris, et le club Mines Énergie

Organisent conjointement la prochaine conférence sur le thème :

Les matières premières minérales non-énergétiques, un enjeu majeur pour le développement durable

Mercredi 27 mars 2013 à 18h30

**École de MINES ParisTech
60 bd Saint-Michel - 75006 PARIS**

Au cours de la première moitié du XXème siècle nos arrière-grands-parents n'utilisèrent guère qu'une dizaine d'éléments du tableau de Mendeleïev, aujourd'hui, nous en utilisons pratiquement tous les éléments. Disponibilité et prix des ces matières premières minérales sont devenus des enjeux économiques majeurs à l'échelle mondiale.

Malgré les progrès réalisables en matière de développement de l'économie circulaire, la compétition internationale pour l'accès à ces ressources va s'intensifier au cours des prochaines décennies. L'Union Européenne, qui ne produit que très peu de ce qu'elle consomme, est particulièrement vulnérable aux tensions sur les prix, aux risques de rupture d'approvisionnements et à la manipulation des marchés par les superpuissances.

Patrice Christmann nous présentera tendances et enjeux d'un point de vue Développement durable, ainsi que des pistes de réflexion pour relever les défis à l'échelle mondiale. Il nous informera également sur les travaux du BRGM réalisés à la demande des pouvoirs publics français notamment dans le cadre du Groupe International pour les Ressources du Programme des Nations Unies et du Partenariat Européen pour l'Innovation « Matières Premières » 2014-2020, qui vient d'être lancé par la Commission Européenne.

Patrice Christmann est géologue spécialisé dans le domaine des ressources minérales, titulaire d'un doctorat en Sciences de la Terre et d'un diplôme de l'Ecole Supérieure de Commerce de Paris. Entré au BRGM en 1977, il a travaillé comme géologue de terrain pendant dix ans, au Canada, en Iran et au Yémen. Huit années à Bruxelles, en tant qu'expert national détaché auprès de la Commission Européenne puis comme Secrétaire Général d'EuroGeoSurveys, l'association de 33 Services Géologiques Européens. À son retour au BRGM il est devenu chef du service ressource minérales, il est aujourd'hui Directeur Adjoint à la Direction de la Stratégie du BRGM, en charge de la Stratégie « Ressources Minérales » du Groupe. Dans cette fonction il participe au Comité français pour les métaux stratégiques (COMES).

Il est membre depuis juin 2010 du Groupe International pour l'Utilisation Durable des Ressources du Programme des Nations Unies. Il est également membre du Groupe de Haut Niveau qui pilote le Partenariat Européen pour l'Innovation « matières premières » de la Commission Européenne.



Pour les **cotisants** à leur associations respectives : conférence **gratuite**

Pour les **non-cotisants** ou les accompagnants : conférence **15 €**

Merci de vous inscrire de préférence en ligne sur le site d'Intermines.

(Mineurs, connectez vous préalablement à votre espace privé)

Sinon renvoyer le bulletin réponse ci-dessous, accompagné d'un chèque s'il y a lieu



« **Les matières premières minérales non énergétiques, un enjeu majeur pour le développement durable** »
Mercredi 27 mars 2013 à 18h30 à MINES ParisTech

INTERMINES / Clubs professionnels (Mme Nathalie CREMEZI)

32 rue du Mont Thabor - 75001 Paris - interminescclubs@orange.fr

M / Mme / Melle :

Ecole / Promo :

Fonction Société.....

Email : Tél. :

Cotisant à son association : oui ____ non ____

Participera à la conférence du 27 Mars 2013 / Chèque joint à l'ordre d'INTERMINES