



*** Conférence-Débat ***

du Groupe Professionnel Centrale-Energies

Jeudi 24 juin 2010

Stockage géologique du CO₂ : Optimisation de la performance et contrôle des risques

Laurent Jammes (ECP84)
Docteur en physique nucléaire
Directeur technique de Schlumberger Carbon Services.

Le stockage géologique du CO₂ fait partie des options les plus prometteuses pour réduire les émissions atmosphériques de gaz à effet de serre. Cette technique, qui utilise très largement des technologies issues de l'industrie pétrolière et gazière, est actuellement en phase de démonstration de par le monde.

La présentation portera sur la gestion de la performance et le contrôle de la sécurité d'un site de stockage de CO₂. Les indicateurs associés doivent être régulièrement évalués afin d'optimiser la rentabilité des investissements (performance), et de maintenir les risques potentiels à des niveaux acceptables.

Leur évaluation repose essentiellement sur des mesures de caractérisation des propriétés du sous-sol, et sur des outils de simulation qui permettent de prédire l'évolution du site de stockage au cours de l'opération d'injection et sur le long terme. Les options de contrôle des risques peuvent être préventives ou correctives, et incluent bien évidemment le monitoring du site.

L'intervention se terminera par un rapide état des lieux concernant le déploiement de la technologie – projets en cours, réglementation, mécanismes de financement et acceptabilité publique.

**LIEU : ASIEM, 6, rue Albert de Lapparent, Paris 75007,
METRO SEGUR, ligne 10**

HORAIRE : 19h00 à 21h, accueil à 18h30

Participation sur place : 15 euros ; Etudiants : 5 euros, avec pour tous un rafraichissement à 21h

Pour vous inscrire à la CONFERENCE, merci de remplir le formulaire accessible en cliquant sur le lien ci-après : [inscription à la conférence](#)

(Les planches projetées seront au forum du site www.centrale-energie.fr)

de 21h30 à 23h, après la conférence, se tient un 2^{ème} événement de Centrale-Energies : le * C'NERGIES-CONTACTS * (voir pages suivantes)

C'nergies-contacts

Les c'nergies-contacts : qu'est-ce que c'est ?

Un lieu d'échanges ouvert et convivial entre professionnels en activité ou personnes intéressées par :

- les secteurs de production de l'énergie (fossiles, nucléaire, renouvelable...)
- leurs grandes applications (habitat, transports, industrie...)
- leurs impacts économiques et sociétaux, dans le triple contexte de l'indépendance énergétique, de la raréfaction des ressources fossiles et du changement climatique.

Les c'nergies-contacts : à qui s'adressent-ils ?

Vous êtes en activité, étudiant ou retraité ou avez un projet professionnel dans les secteurs de l'énergie ou de leurs applications et souhaitez rencontrer des professionnels afin de créer des contacts utiles, les c'nergies-contacts sont l'occasion de vous faire connaître.

Apportez vos cartes de visites pour les partager avec tous et préparez à l'avance votre présentation en 1 minute (modèle de fiche de préparation proposé page suivante).

Le prochain c'nergies-contacts :

Il se tiendra de 21h 30 à 23h le 24 juin 2010 à l'ASIEM, 6 rue Albert de Lapparent à Paris 7^{ème}, à la suite de la conférence.

(Inscription obligatoire en ligne à partir du lien en bas de page).

En début de séance, chaque participant au c'nergies-contacts sera invité à se présenter en une minute :

- Votre métier/expertise
- Ce que vous pouvez apporter au groupe (compétences spécifiques, expérience d'entrepreneur, contacts, offres d'emploi, stages,...)
- Ce que vous recherchez dans le groupe (opportunités de partenariat, de missions d'assistance, d'emploi, stages ou tout simplement d'échanges de points de vue)

(Voir fiche de préparation page suivante)

Fin des échanges prévue vers 23h 00

Commentaires :

Compte tenu du format de la salle, nous limiterons le nombre de présentations à **vingt**, par ordre d'arrivée des inscriptions en ligne. Après cet échange relativement formalisé, chacun pourra prendre des contacts plus personnels, jusqu'à 23h. Vos remarques, suggestions, propositions ultérieures seront les **bienvenues**.

Contacts:

Christiane.drevet@centraliens-nantes.net

gillesfontanaud@yahoo.fr

tel. : 01 69 51 30 66

mob : 06 15 92 10 67

mob : 06 58 19 38 81

Pour vous inscrire au C'NERGIES-CONTACTS, merci de remplir le formulaire en cliquant sur le lien : [inscription au C'nergies-contacts](#)

Fiche de préparation au C'nergies-contacts

Présentation en une minute :

Qui suis-je ? :

Mon Prénom :

Mon Nom :

Ma Formation :

Ma Société/Entreprise/association/enseignement,.....

Ma Fonction

Mon expertise :

Mon secteur d'activité

Mon rôle dans l'entreprise, l'association,

Ce que je peux apporter au groupe :

Domaine d'expérience

Temps

Emploi, stages

Financements

Ce que je recherche dans le groupe :

Opportunité d'échanges de point de vue sur...

Opportunité de partenariats...

Opportunité de financements

Opportunité d'emploi/de stages

Mon nombre de contacts après le C'nergies-contacts du 24 juin 2010 :