



10^{èmes}

Journées d'Etude sur les Milieux Poreux

20 et 21 octobre 2010

ENSIC-Nancy
www.jemp2010.fr



OBJECTIFS DES JOURNÉES

Les Journées d'Étude sur les Milieux Poreux (JEMP) rentrent dans leur 10^{ème} édition. Elles retrouvent Nancy qui les avait accueillies en 1999. Cette manifestation traditionnellement biennale est avancée d'une année et se déroulera les 20 et 21 octobre 2010. La précédente édition a eu lieu à Orsay en octobre 2009. Près de 150 participants ont confronté leur approche sur différents objets d'études

L'objectif de ces deux journées est de rassembler une communauté aussi large que possible motivée par des recherches fondamentales ouvertes ou finalisées dans le domaine des milieux poreux. Il s'agit de permettre des échanges scientifiques, pluridisciplinaires et multi-objets, concernant le milieu poreux à la fois comme le tout ou comme élément de base d'un système complexe.

Organisées par trois Unités de Recherche de Nancy-Université et du CNRS (LAEGO, LEMTA et LRGP) et soutenues par deux Fédérations de Recherche (EST et Jacques Villiermaux), elles seront localisées à l'Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques, au centre ville de Nancy. Structurées autour de conférences plénières, d'exposés oraux, de séances "posters", ces journées offriront cette année une nouveauté : une session "atelier thématique".

THÈMES

- Les milieux poreux : problèmes multi-physiques généraux et changements d'échelles
- Ecoulements diphasiques
- Caractérisations physico-chimiques des milieux poreux, instrumentation
- Visualisation des écoulements en milieux poreux
- Transport réactif en milieux poreux saturés et non saturés
- Transport de particules en milieux poreux, filtration
- Micro-fluidique et milieux poreux
- Milieux poreux biologiques
- Comportements mécaniques et thermiques des milieux poreux
- Milieux fissurés et fracturés

DOMAINES D'APPLICATION

- Gestion et exploitation des ressources fossiles dont récupération améliorée du pétrole et transport et stockage de CO2 en milieu poreux
- Réhabilitation des sols et procédés de traitements associés
- Sécurité des stockages en milieux superficiels et profonds
- Procédés de séparation et réacteurs chimiques et biochimiques
- Science et technologie des matériaux (naturels ou non)





COMITÉ SCIENTIFIQUE NATIONAL

Pierre Adler (SISYPHE)
Harold Auradou (FAST)
Michel Buès (LAEGO)
Michel Cataldi (SNECMA)
Fabien Cherblanc (LMGC)
Christian Geindreau (3S-R)
Benoit Goyeau (EM2C)
Didier Lasseux (TREFLE)
Jolanta Lewandoswka (LMGC)
Kader Mojtabi (IMFT)
Christian Moyne (LEMTA)
Raouf Nabil (GDF)
Benoit Noetinger (IFP)
Liliana Di Pietro (INRA)
Michel Quintard (IMFT)
Denis Rochais (CEA)
Gerhard Schäfer (LHYGES)
Noushine Shahidzadeh-Bonn (LCPC)
Lounès Tadrast (IUSTI)
Frédéric Topin (IUSTI)
Gérard Vignoles (LCTS)

COMITÉ D'ORGANISATION

Michel Buès (LAEGO)
Robert Fabriol (BRGM)
Fabrice Golfier (LAEGO)
Jean-Louis Morel (LSE)
Christian Moyne (LEMTA)
Constantin Oltean (LAEGO)
Mikhail Panfilov (LEMTA)
Michel Sardin (LRGP)
Marie-Odile Simonnot (LRGP)
Didier Stemmelen (LEMTA)

SECRETARIAT D'ORGANISATION

Coralie Desgranges (PROGEPI)



APPEL À COMMUNICATIONS

Les communications seront retenues sur la base d'un résumé de deux pages (voir détails sur le site des Journées) à envoyer au secrétariat des JEMP avant le :
15 mai 2010

- par e-mail à communications@jemp2010.fr
- directement en ligne sur www.jemp2010.fr

La confirmation sera adressée aux auteurs à partir du 15 juin 2010.

Les inscriptions se feront auprès du secrétariat des JEMP 2010 à partir de début juin :

- en envoyant le bulletin d'inscription à Progepi

**PROGEPI – JEMP 2010 1, rue Grandville
BP20451 54001 Nancy Cedex
Courriel : contact@jemp2010.fr**

- par fax : **03 83 17 50 86**
- par courriel à : inscriptions@jemp2010.fr
- en ligne en remplissant le bulletin d'inscription sur www.jemp2010.fr

Si les frais d'inscription sont pris en charge par un organisme, joindre un bon de commande au nom de Progepi (SIRET : 480 652 361 000 19) avec l'inscription. Une facture vous sera adressée en retour.

**Paiement par chèque, virement bancaire
(BIC=AGRIFRPP861 - n° de compte 16106 84012
86405792739 44) ou en ligne.**

Frais d'inscription :
Universitaires = 230€ HT soit 275,08€ TTC
Etudiants = 150€ HT soit 179,40€ TTC
Industriels = 300€ HT soit 358,80€ TTC

Les droits d'inscription comprennent l'accès aux différentes sessions, une copie des résumés, les déjeuners, pauses-café et le dîner du 20 octobre.

Inscriptions closes au 01/10/10.

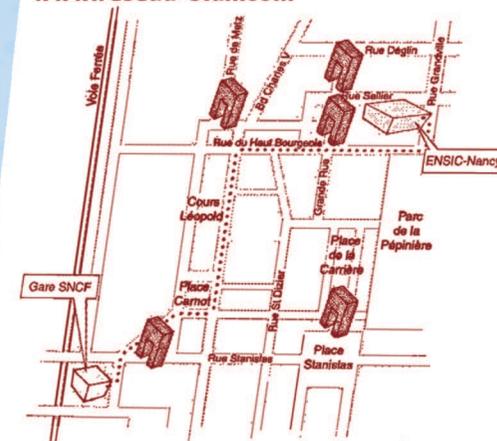
INFORMATIONS PRATIQUES

Le site internet www.jemp2010.fr est mis à jour régulièrement. N'hésitez pas à le consulter pour toute information.

Les 10èmes Journées d'Etude sur les Milieux Poreux se dérouleront sur le site de l'ENSIC (Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques) à Nancy.

L'ENSIC est située en plein cœur de la vieille ville, à proximité de la pépinière, à dix minutes à pied de la place Stanislas et à vingt cinq minutes environ de la gare de Nancy Ville.

**Accès : www.ensic.inpl-nancy.fr
Transports en commun de Nancy :
www.reseau-stan.com**



Pour l'organisation de votre séjour à Nancy, vous pouvez contacter l'Office de Tourisme de Nancy, par téléphone au 03 83 35 84 71 et par internet : <http://hotels.ot-nancy.fr/reserver-hotel.html>

Horaires des TGV entre Nancy et Paris
Matin : départ de Paris Est à 7h15, arrivée à Nancy Ville à 8h45
Soir : départ de Nancy Ville à 17h12 et 18h11, arrivée à Paris Est à 18h42 et 19h46.