



CITEF



EST - Salé



COLLOQUE INTERNATIONAL

« Les perspectives énergétiques pour un développement durable des pays francophones »

Salé - Maroc, 14-16 décembre 2009

Appel à communications

Colloque international CITEF / EST Salé

Salé - Maroc, 14-16 décembre 2009

« Les perspectives énergétiques pour un développement durable des pays francophones »

Organisateurs :

- la Conférence Internationale des Formations d'Ingénieurs et de Techniciens d'Expression Française (CITEF), Réseau institutionnel « Sciences de l'Ingénieur » de l'Agence universitaire de la Francophonie, Paris, (www.citef.refer.org)
- l'Ecole Supérieure de Technologie de Salé, Maroc (www.ests.ma)

En collaboration avec l'Association maroco- française de l'Energie et de l'Environnement (AMFREE).

Responsables :

- Mohammed **RHACHI**, Directeur de l'Ecole Supérieure de Technologie de Salé (ESTS) – Université Mohammed V Agdal, BP 227, Salé médina, Maroc
Tél. : +212 5 (0) 37 88 15 61 +212 5 (0) 37 88 15 62 Cellulaire : +212 6 (0) 61101304
Fax : +212 5 (0) 37 88 15 64 +212 5 (0) 37 88 15 67
Courriels : mrhachi@ests.ma ; mrhachi@hotmail.com
- Oumar **SOCK**, Président de la CITEF, Ecole Supérieure Polytechnique – Université Cheikh Anta Diop, BP 5085, Dakar – Fann, Sénégal
Tél. : +221 33 864 51 97 Cellulaire : +221 77 638 23 71 Fax : +221 33 825 55 94
Courriel : oumarsock@yahoo.fr

Secrétariat :

A Salé :

- Melles Fatima **BENRADI** et Noura **ETTAHIR**

Ecole Supérieure de Technologie de Salé – Université Mohammed V Agdal

Tél. : +212 5 (0) 37 88 15 61 +212 5 (0) 37 88 15 62

Cel. : +212 6 68 68 44 20 +212 6 67 70 30 29

Fax : +212 5 (0) 37 88 15 64 +212 5 (0) 37 88 15 67

Courriels : citefsala@ests.ma ; fatimabenradi@hotmail.com ; nourettahir@yahoo.fr

A Dakar :

- Melle Louise Yandé **FAYE**

Ecole Supérieure Polytechnique – Université Cheikh Anta Diop

Tél. : +221 33 864 51 97 Cel. : +221 77 532 44 77 Fax : +221 33 825 55 94

Courriel : louloufaye@yahoo.fr

Colloque international CITEF / EST Salé

Salé - Maroc, 14-16 décembre 2009

« Les perspectives énergétiques pour un développement durable des pays francophones »

Chacun sait maintenant que la gestion de l'énergie est soumise à des contraintes fortes et mondialisées, telles la disponibilité de ressources naturelles, la lutte contre l'effet de serre et la pollution, ainsi que l'influence des politiques intérieures et extérieures des différents pays. Avec des paramètres différents, fonction des stratégies nationales et internationales adoptées, la solution recherchée résulte d'une combinaison optimale des diverses sources disponibles (énergies fossiles de base, énergies renouvelables, etc.), sans oublier un gisement non des moindres et tout aussi important, à savoir : l'utilisation rationnelle de l'énergie. En effet, dans les secteurs à forte demande d'énergie (industrie, transports et bâtiments), l'amélioration de la production et de l'utilisation finale de l'énergie ainsi que l'accroissement du rendement et de l'efficacité des systèmes énergétiques constituent un défi scientifique et technologique majeur.

1 – CONTEXTE ET OBJET DU COLLOQUE

Il est évident que la politique énergétique menée diffère d'un pays à l'autre suite, d'une part, à l'épuisement des réserves pétrolières à partir de l'horizon 2050 (« peak oil ») et à la limitation de l'utilisation du charbon (diminution des émissions de CO₂) et, d'autre part, suite aux écarts importants entre pays, en termes de ressources naturelles :

- Disponibilité des ressources naturelles en matières premières énergétiques fossiles (charbon, pétrole, gaz, uranium) : *Algérie, Congo, Cameroun, Gabon, Niger, Tchad, etc.*
- Disponibilité des ressources en énergies renouvelables : hydraulique (*Québec, Maghreb*), solaire (la plupart des pays francophones ont un ensoleillement supérieur à la moyenne), éolien, biomasse, etc.
- Savoir-faire dans l'utilisation de l'énergie nucléaire : *France, etc.*

Le but du colloque est donc de discuter des diverses politiques énergétiques possibles et de débattre des formations d'ingénieurs et de techniciens nécessaires à la mise en place de ces

politiques. Le colloque s'adresse aux chercheurs, responsables et acteurs de l'enseignement supérieur, aux experts, industriels et responsables d'entreprises, aux organisations professionnelles, aux spécialistes du développement, aux organismes nationaux et internationaux s'intéressant à la problématique de l'énergie, afin de faire le point sur les dernières avancées scientifiques, technologiques et industrielles, et sur les formations en relation avec la thématique.

La question de la collaboration entre pays développés et pays en développement pourra également être débattue. De ce point de vue, l'ensemble francophone pourrait constituer une communauté exemplaire par la diversité des problèmes que l'on y rencontre et par l'efficacité des solutions que l'on pourrait proposer.

Les communications souhaitées devraient aborder les sous-thèmes suivants :

1. Politiques et stratégies énergétiques dans les pays francophones
2. Combustibles fossiles : apports et contraintes
3. Energies renouvelables : solaire et éolien
4. Energie Nucléaire
5. Utilisation rationnelle de l'énergie : habitat et transport
6. Innovations technologiques dans les filières classiques et dans les filières en développement (biocarburants, hydrogène)
7. Cours de formation en énergie dans les pays francophones

D'autres sous-thèmes en relation avec la problématique de l'énergie pourraient être proposés au comité scientifique par les participants, **avant le 15 septembre 2009.**

2- PROPOSITIONS DE COMMUNICATIONS

Les résumés des propositions de communication (en format Word, Times New Roman 12 pt, simple interligne) n'excéderont pas une page (2000 signes, espaces compris) et devront comporter les informations suivantes :

- Prénom, Nom, Institution de rattachement, Statut, Adresse électronique
- Titre de la communication, Résumé de la communication.

Les propositions de communication seront adressées, avec la fiche de pré inscription jointe, **avant le 15 septembre 2009, uniquement par courrier électronique**, au secrétariat du colloque :

citefsala@ests.ma , avec copie à **louloufaye@yahoo.fr**

Les auteurs seront avertis de la décision du Comité scientifique **au plus tard le 30 septembre 2009.**

Les **textes complets des communications** (6 pages au maximum, format Word, Times New Roman 12 pt, simple interligne) devront parvenir au secrétariat du colloque impérativement **avant le 30 octobre 2009.**

Afin de faciliter l'organisation matérielle du colloque, les **présentations PowerPoint** seront envoyées au secrétariat **au plus tard le 20 novembre 2009.** Un vidéoprojecteur et un microordinateur seront disponibles pour les présentations.

REMARQUE IMPORTANTE :

En fonction du budget disponible, les organisateurs pourront examiner les demandes de prise en charge des frais de transport et/ou de séjour formulées par des **participants membres de la CITEF**, provenant des pays du Sud et présentant une communication retenue par le Comité scientifique. Le cas échéant, la prise en charge ne pourra concerner au maximum qu'un participant par institution membre de la CITEF.

3- COMITE SCIENTIFIQUE

Président :

Oumar **SOCK**, Ecole Supérieure Polytechnique, Dakar (Sénégal)

Membres :

- Abdel-ilah **AFIFI**, Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, Rabat (Maroc) ;
- Lazar **AVRAM**, Université Pétrole Gaz, Ploiesti (Roumanie) ;
- Ahmed **BOUHAOULI**, Association Professionnelle des Cimentiers, Casablanca (Maroc) ;
- Mohammed **BOUKALLOUCH**, Faculté des Sciences de Rabat (Maroc) ;
- Gilles **BROUSSAUD**, IUT du Limousin, Limoges (France) ;
- Van Ga **BUI**, Université de Danang (Vietnam) ;
- Abdelrhani **CHAHTI**, Faculté des Sciences de Rabat (Maroc) ;
- Abdelali **DAKKINA**, Centre d'Information sur l'Energie Durable et l'Environnement (Maroc) ;
- Dominique **DE WERRA**, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suisse) ;
- Alain **DELCHAMBRE**, Université Libre de Bruxelles (Belgique) ;
- Aziz **ET-TAHIR**, Ecole Supérieure de Technologie de Salé (Maroc) ;
- Mohamed **GAROUM**, Ecole Supérieure de Technologie de Salé (Maroc) ;

- Jacques **LEVY**, Ecole Nationale Supérieure des Mines, Paris (France) ;
- Youssouf **MAHAMOUD**, Institut Universitaire des Sciences et Techniques, Abéché (Tchad) ;
- Jaouhar **MOUINE**, Ecole Nationale d'Ingénieurs, Tunis (Tunisie) ;
- Sackona **PHOEURNG**, Institut de Technologie du Cambodge, Phnom Penh (Cambodge) ;
- Richard **POULIN**, Université Laval, Québec (Canada) ;
- Fortunat **RAMAHATANDRINA**, Institut Supérieur de Technologie, Diégo Suarez (Madagascar) ;
- Martin **RAYNAUD**, Institut National des Sciences Appliquées, Lyon (France) ;
- Mohammed **RHACHI**, Ecole Supérieure de Technologie de Salé (Maroc)
- Michel **TROQUET**, Ecole Polytechnique Universitaire, Clermont-Ferrand (France) ;
- Najem **WAJDI**, Ecole Supérieure d'Ingénieurs, Beyrouth (Liban) ;

4- COMITE D'ORGANISATION

- Abdelhafid **DEBBARH**, Secrétaire Général, Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur, de la Formation des Cadres et de la Recherche Scientifique, Maroc
- Mohammed **RHACHI**, Directeur de l'Ecole Supérieure de Technologie de Salé, Maroc
- Oumar **SOCK**, Président de la CITEF, Dakar
- Abdel-ilah **AFIFI**, Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, Rabat
- Mohammed **BOUKALLOUCH**, Faculté des Sciences, Rabat
- Abdelrhani **CHAHTI**, Faculté des Sciences, Rabat
- Abdelali **DAKKINA**, Centre d'Information sur l'Energie Durable et l'Environnement, Rabat
- Aziz **ET-TAHIR**, Ecole Supérieure de Technologie de Salé
- Jamila **EL ALAMI**, Ecole Supérieure de Technologie de Salé
- Mohamed **GAROUM**, Ecole Supérieure de Technologie de Salé
- Abdelhamid **KHABBAZI**, Ecole Supérieure de Technologie de Salé
- Mohamed **TAJAYOUTI**, Ecole Supérieure de Technologie de Salé
- Bouchra **TERFAS**, Ecole Supérieure de Technologie de Salé

Toute correspondance sera envoyée à l'adresse électronique :

citefsala@ests.ma , avec copie à louloufaye@yahoo.fr

COLLOQUE CITEF / EST SALE

RAPPEL DES DATES LIMITES :

Réception des **résumés** de communication (maximum 1 page) : **15 septembre 2009**

Réception des **fiches de préinscription** : **15 septembre 2009**

Notification décision du Comité scientifique aux auteurs : **30 septembre 2009**

Réception **textes complets** des communications (maximum 6 pages) : **30 octobre 2009**

Réception des **présentations PowerPoint** : **20 novembre 2009**