

**SEMINAIRE Du 16 au 17 Décembre 2004**

**IUT Fotso Victor de BANDJOUN , UNIVERSITE DE DSCHANG**

**Thème : « 1er COLLOQUE NATIONAL SUR LA**

**CONCEPTION, MISE EN ŒUVRE ET PILOTAGE DES SYSTEMES ENERGETIQUES »**

Contexte

Le secteur énergétique est fortement marqué par la flambée inquiétante du prix du pétrole sur le plan international et la crise énergétique sans précédent qui frappe le Cameroun sur le plan local. Par ailleurs, les chercheurs dans ce secteur, comme dans de nombreux autres domaines scientifiques, souffrent d'un isolement dû à la faiblesse et à la dispersion des moyens techniques.

Ce colloque marque la volonté de la communauté scientifique camerounaise de créer des liens forts de collaboration entre les compétences existantes dans le domaine de l'énergétique d'une part, et rendre ces liens plus visibles d'autre part.

Cette rencontre, largement ouverte aux préoccupations industrielles, sera l'occasion d'aborder l'interaction entre les approches expérimentales et théoriques, la continuité entre la recherche scientifique et la valorisation industrielle, ainsi que les multiples champs d'application de l'énergétique. En particulier, seront examinées les applications à certains systèmes camerounais de production d'énergie, notamment électrique, de la conception et du pilotage optimal. Ceci permettra en conséquence, non seulement d'assurer une plus grande visibilité aux résultats de la recherche, mais aussi d'ouvrir la voie à une collaboration mutuellement bénéfique avec les professionnels du secteur énergétique d'une part, et entre chercheurs d'autre part.

Seront présents, notamment, les chercheurs des universités d'état du Cameroun, les représentants de plusieurs organismes de recherche, ainsi que les industriels locaux du secteur énergétique.

**Les attentes de ce séminaire :**

De dimension nationale, il mettra en relation tous les acteurs du secteur énergétique camerounais : professionnels, chercheurs et gouvernants concernés par cette thématique, en vue de :

- Favoriser la collaboration entre professionnels et chercheurs, et entre chercheurs ;
- Situer la recherche technologique dans un contexte concernant directement les applications industrielles au Cameroun
- Créer un cadre périodique d'échanges d'idées, de technique et des applications des recherches effectuées ou en cours au Cameroun
- de mettre en évidence la qualité scientifique des recherches effectuées ou en cours ;
- de dégager des orientations et des actions pour le futur en vue de promouvoir le développement durable ;
- de répertorier les moyens et besoins pour la mise en œuvre de ces actions ;

Les actes de ce séminaire seront édités et aussi mis en ligne sur un serveur dédié à la documentation scientifique, facilitant ainsi la diffusion et la promotion des activités de recherche, au niveau de la sous-région.

**Les participants :**



Environ 50 participants sont attendus, en provenance des Universités de Yaoundé I (ENSP et Faculté des Sciences), de Douala (IUT, ENSET et Faculté des Sciences), de Dschang (IUT Fotso Victor et Faculté des Sciences). Sont aussi attendus des représentants du MINREST (Mipromalo), des Industriels et le CFAPP (N'kongsamba), l'ARSEL ...

## **Lieu**

L'IUT Fotso Victor de Bandjoun accueillera les séminaristes pour deux jours. Ce site a été choisi pour deux raisons principales:

- Encourager la mise en place d'une activité de recherche intra muros ;
- Pour sa facilité d'accès et ses capacités d'accueil.

## **Soutiens financiers :**

Impulsé par le projet COMETES (MINESUP-Coopération Française) dont l'un des objectifs est la structuration de la recherche au sein des établissements technologiques concernés par ce projet, ce séminaire bénéficiera d'une subvention attendue de ce dernier. Le MINESUP est aussi sollicité. La SCDP, l'AES SONEL, le MIMNEE et d'autres organismes ont été contactés pour apporter leur appui.

## **Comité de Coordination :**

Président : FOGUE Médard, MC, Université de Dschang,

Vice-Président : TANYI Emmanuel MC, Université de Dschang

Secrétaires : TCHINDA René, CC, Univ ;de Dschang,

KENFACK François, CC, Univ. de Dschang,

TCHUEN Ghislain, Ass, Univ. de Dschang

Membres :

T AMO TATIETSE Thomas, MC, Univ. de Ydé

KUITCHE Alexis, CC, Univ. de N'déré

KOUAM Jules, CC, Univ. de N'déré

KEMAJOU Alexis, CC, Univ. de Douala

MONKAM Louis , Ass, Univ. de Douala

KENNE Godpromesse, Ass, Univ. de Dschang

SOH Fotsing, Ass, Univ. de Dschang

CHEUKEM André, Ass, Univ. de Dschang

NFAH MBAKA Eustache, Ass, Univ. de Dschang

SIMO Théophile, Ass, Univ. de Dschang

PERRIER CORNET Antoine, Projet COMETES

### **Organisation et Logistique**

FOHOM Benjamin

Nkong Doumbe Bernard

Essono Ignace

BOPELET BOLENDE Didier

### **Comité Scientifique**

KAPSEU César, Prof, ENSIAC, Université de Ngaoundéré,

NGUNDAM John, Prof, ENSP, Université de Yaoundé I,

NTOKO NZUMBE MESAPE, Prof, Université de Buéa,

DJOMO Donatien, MC, Fac Sciences, Université Yaoundé I,

FOGUE Médard, MC, Université de Dschang,

FOMETHE Anaclét , MC, ENSP, Université de Yaoundé I,

KAPTOUOM Ernest, MC, ENSP, Université Yaoundé I,

NGANHOU Jean, MC, ENSP, Université de Yaoundé I,

TAMO TATIETSE Thomas, MC, ENSP, Université de Yaoundé I

WOAFO Paul, MC, Fac Sciences, Université Yaoundé I,

BEGUIDE BONOMA, CC, ENS, Université de Yaoundé I,

KENFACK François, CC, IUT/FV, Université de Dschang,

NGOS NGUIJOÏ, CC, IUT/FV, MINREST,

TCHINDA René, CC, IUT/FV, Université de Dschang,