



**3<sup>ème</sup> Séminaire Africain pour la Création du Système Africain  
d'information et base de données énergétique**

**&**

**Session de formation et de renforcement des capacités pour les  
points focaux de l'AFREC, CER, RPP et les institutions spécialisées**

**(AFREC et la CUA en Association avec le CNE-CME & l'AIE)**

**PROGRAMME DE TRAVAIL PROVISOIRE**

**Hôtel Sonesta, le Caire, Egypte  
14-16 Novembre 2011**

**AFREC  
29 Juillet 2011**

---

**La Commission Africaine de l'Energie  
(AFREC)**

**Programme de travail provisoire du 3<sup>e</sup> Séminaire pour la Création du Système  
Africain d'information et base de données énergétique**

**Le Caire, Egypte  
14-16 Novembre 2011**

Horaire	Activité (Weekend en Egypte : vendredi et samedi)
<b>Samedi-Dimanche: 12-13 novembre</b>	
Arrivée des Participants	
<b>1<sup>er</sup> jour - Lundi: 14 novembre</b>	
08:00-09:00	<b>Accréditation</b>
09:00-10:00	<b>Séance d'ouverture:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Discours d'ouverture par le CNE-CME</li> <li>▪ Discours d'ouverture par l'AFREC</li> <li>▪ Discours d'ouverture par le Commissaire aux Infrastructures et l'Energie</li> <li>▪ Discours d'ouverture par le Ministre de l'Electricité et de l'Energie</li> <li>▪ Hommage au Dr Emad El-Sharkawi</li> </ul>
10:00-10:15	<b>Photo de groupe</b>
10:15-10:30	<b>Pause-café</b>
10:30-11:30	<b>Première séance: vue ensemble du système d'information: (conférence présentée par le Comité National Egyptien du CME "CNE-CME"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contexte et problèmes associés à l'information énergétique en Afrique</li> <li>▪ Politique et stratégie requises pour le développement du SI en Afrique</li> <li>▪ Comment combler le déficit en information énergétique en Afrique?</li> <li>▪ Ressources humaines et financières nécessaires</li> <li>▪ Synergies entre les programmes d'exploitation existants</li> <li>▪ Le rôle du CNE-CME et les autres parties prenantes pour combler le déficit en information</li> </ul>
11:30-11:45	<b>Pause-café</b>
11:45-13:00	<b>Deuxième séance: Stratégie d'établissement de l'AEIS: (AFREC)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Résultats du 1<sup>er</sup> Séminaire sur l'AEIS (Avril 2003)</li> <li>▪ Résultats du 2<sup>eme</sup> Séminaire sur l'AEIS (Mai 2005)</li> <li>▪ Structure et architecture du system de l'AFREC</li> <li>▪ Stratégie d'établissement et de gestion du système</li> <li>▪ Utilisation des données secondaires et de tiers</li> <li>▪ Représentation des produits de la biomasse dans le système</li> </ul>
13:00-14:00	<b>Déjeuner</b>
14:00-15:15	<b>Troisième séance: Rapports des consultants SOFRECO/Mercados</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stratégie pour la création du système d'information et de la base de données</li> <li>▪ Proposition de plan de travail</li> </ul>
15:15-15:30	<b>Pause-café</b>

15:30-17:00	<b>Quatrièmes séance : Expériences des institutions africaines</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Point de vue de l'AFREC</li> <li>▪ Expérience de l'UPDEA</li> <li>▪ Expérience de l'APPA</li> <li>▪ Point de vue de l'UA</li> <li>▪ Point de vue du NEPAD</li> <li>▪ Point de vue de la BAD-PIDA</li> <li>▪ Expérience du CNE-CME</li> </ul>
<b>2<sup>eme</sup> jour - Mardi: 15 novembre</b>	
09:00-11:00	<b>Cinquième séance: Expériences des CER africains</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Expérience de la CEMAC</li> <li>▪ Expérience de la SADC</li> <li>▪ Expérience de la CEDEAO</li> <li>▪ Expérience de la COMESA</li> <li>▪ Expérience de l'UEMOA</li> <li>▪ Expérience de la CEA</li> </ul>
11:00-11:15	<b>Pause-café</b>
11:15-13:00	<b>Sixième séance: caractéristiques et dimensions des bases de données énergétiques internationales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>AIE</b> : World Energy Outlook</li> <li>▪ <b>BP</b>: BP Statistical Review of World Energy (l'annuaire statistique de BP sur l'énergie)</li> <li>▪ <b>UNSD</b>: Annuaire des Statistiques de l'Energie</li> <li>▪ <b>OPEP</b>: Annual Statistical Bulletin &amp; World Oil Outlook</li> <li>▪ <b>DOE-EIA</b>: International Energy Annual</li> <li>▪ <b>EU-OECD</b>: Annual Energy Review (annuaire de l'énergie)</li> <li>▪ <b>OLADE</b>: SEAN</li> <li>▪ <b>APEC</b>: ESIS</li> </ul>
13:00-14:00	<b>Déjeuner</b>
14:00-15:30	<b>Septième séance: Expériences du système de l'ONU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Expérience de l'UNSD</li> <li>▪ Expérience de la CEA</li> <li>▪ Expérience du PNUE</li> <li>▪ Expérience de la FAO</li> <li>▪ Expérience de l'ONUDI</li> <li>▪ Expérience de l'AIEA (Projet INIS)</li> </ul>
15:30-15:45	<b>Pause-café</b>
15:45-17:00	<b>Huitième séance : Stratégie de mise en réseau, harmonisation &amp; développement des ressources humaines : (table ronde)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Construction d'une structure de réseau entre les fournisseurs de bases de données de l'énergie</li> <li>▪ Identification des modalités de mise en réseau (personnes, communication, etc.)</li> <li>▪ Synergie entre l'AEIS de l'AFREC et les bases de données africaines existantes</li> <li>▪ Stratégie pour une formation régulière des points focaux de l'AFREC</li> <li>▪ Besoins en cours structurés sur les statistiques énergétiques</li> <li>▪ Besoins en formation et en renforcement des capacités du secteur privé et des ONG</li> </ul>
17:00	<b>Allocutions de clôture</b>

**Commission Africaine de l'Energie  
(AFREC)**

**Programme de travail provisoire de la session pour le renforcement des capacités des points focaux de l'AFREC, les CER, les RPP et les institutions spécialisées**

**Le Caire, Égypte  
16 Novembre 2011**

Horaire	Activité
<b>3<sup>eme</sup> jour - mercredi 16 novembre</b>	
09:00-09:30	<p><b>Séance d'ouverture :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Allocutions d'ouverture</li> <li>▪ Organisation du travail</li> <li>▪ Présentation des modérateurs et des instructeurs</li> </ul>
09:30-11:00	<p><b>Première séance: Fondamentaux &amp; Concepts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Introduction au system d'information énergétique</li> <li>▪ Types de systèmes d'information énergétique et leur cadre</li> <li>▪ Définition et types d'architectures des systèmes d'information énergétique</li> <li>▪ Composants et propriétés des systèmes d'information énergétique (personnes, équipements, procédures et données)</li> <li>▪ Rôle et fonctions du système d'information énergétique</li> <li>▪ Différences entre le système d'information énergétique et les bases de données sur l'énergie</li> <li>▪ Fondamentaux et concepts des bases de données sur l'énergie</li> <li>▪ Gestion des bases de données sur l'énergie</li> <li>▪ Rôle des statistiques sur l'énergie dans les bases de données de l'énergie</li> <li>▪ Rôle stratégique et de gestion du system d'information</li> <li>▪ Exploitation et classifications de gestion des systèmes d'information</li> <li>▪ Comment les systèmes d'information peuvent-ils aider à l'élaboration des stratégies et des politiques?</li> </ul>
11:00-11:15	<p><b>Pause-café</b></p>
11:15-13:00	<p><b>Deuxième séance: Questionnaire et collecte de données: (AIE)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le Questionnaire : Format commun de collecte des statistiques de l'énergie pour l'Afrique</li> <li>▪ Techniques de collecte de données</li> <li>▪ Questionnaires sur la collecte de données et problèmes liés aux réponses</li> <li>▪ Problèmes liés aux « blancs » et aux données manquantes</li> <li>▪ Nature, sources et qualité des données recueillies</li> <li>▪ Problèmes liés à la collecte de données sur l'énergie de la biomasse</li> <li>▪ Transmission de données au centre du système d'information</li> <li>▪ Gestion et utilisation de la base de données sur l'énergie</li> </ul>
13:00-14:00	<p><b>Déjeuner</b></p>
14:00-15:30	<p><b>Troisième séance: Points de convergences: (AIE)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le rôle des points focaux dans la collecte de données et comme première source d'information</li> </ul>

<p>15:30-15:45</p> <p>15:45-17:00</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Amélioration des compétences des points focaux dans la collecte, gestion et transmission de données</li> <li>▪ Gestion des points focaux</li> <li>▪ Types et Nature des difficultés rencontrées lors de la collecte des données</li> <li>▪ Types et nature des difficultés rencontrées dans l'utilisation de la technologie et la transmission de données</li> <li>▪ Besoins en formation en matière de collecte, traitement et gestion des données.</li> </ul> <p><b>Pause café</b></p> <p><b>Quatrième séance: Conclusion et voie à suivre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Présentation du rapport sur les reportages</li> <li>▪ Présentation des recommandations et du plan d'action</li> <li>▪ Allocution de clôture</li> <li>▪ Distribution des certificats de formation</li> <li>▪ Motion de remerciements</li> <li>▪ Clôture</li> </ul>
<b>Jeudi: 17 novembre</b>	
<b>Journée libre, visites techniques et touristiques, Départ</b>	