

**Atelier régional de formation de la CEDEAO consacré à l'amélioration du cadre politique et réglementaire pour les mini-réseaux d'énergie propre et sur la Boîte à outil de tarification des Energies Renouvelables**

**PROGRAMME**

**Du 17 au 22 juillet 2017 à Abuja, Nigéria**

**Lieu : Bolton White Hotel and Apartments, Abuja Nigeria**

7 Gwandu street, Opposite Sahad Stores, Area11, Garki 2, Abuja

Tel: (+234) 09-4626960; Tel: (+234) 8069167281 <http://www.boltonwhitehotel.com/>

**Journée 1**

<b>Journée 1 – Lundi 17 juillet 2017</b>		
<b>Horaire</b>	<b>Activité</b>	<b>Présentateur</b>
09:00 – 10:30	<b>Session d'ouverture et adresse de bienvenu:</b> Morlaye Bangoura, Commission de la CEDEAO Daniel Werner, EUEI PDF Mahama Kappiah, ECREEE Kurt Cornelis, délégation de la Union Européenne au Nigeria et CEDEAO Abubakar Magaji, Ministère Fédéral Nigérien de l'Énergie et de l'Habitat	
	<b>Introduction:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Objectifs et agenda de la formation</li> <li>Aperçu des aspects logistiques et de l'organisation</li> </ul>	CEREEC
	<b>Keynote:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pertinence des CEMG pour les décideurs politiques de la CEDEAO</li> <li>Cibles nationales et régionales</li> </ul>	CEREEC
<b>PAUSE CAFE</b>		
11:00- 12:30	<b>Principaux aspects du cadre politique et réglementaire des CEMG:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bases concernant l'électrification rurale et les mini-réseaux</li> <li>Modèles d'opérateur de mini-réseau</li> <li>Intérêts et contributions des parties prenantes</li> </ul>	Julio Castro
<b>DEJEUNER CONVIVAL</b>		
13:30 – 14:30	<b>Brève introduction aux aspects techniques, économiques et socioéconomiques de CEMG</b>	Hugo Porta
14:30 – 15:00	<b>Etude de la politique des CEMG de la CEDEAO:</b> Résultats de la révision à haut niveau du paysage régional du secteur de l'énergie et cadre institutionnel, y compris le résumé des domaines de travail recommandés pour la formation	Julio Castro
<b>PAUSE CAFE</b>		
15:30 – 17:00	<b>Mise en place de l'écosystème pour la promotion publique et privée</b>  Groupe de discussion	ANPER (Niger) (à confirmer) Secteur privé (à confirmer)



		Ecobank (à confirmer)
	<b>Résumé et clôture de la journée</b>	Julio Castro

## Journée 2

<b>Journée 2 – Mardi 18 juillet</b>		
<b>Horaire</b>	<b>Activité</b>	<b>Présentateur</b>
09:00 – 10:30	Session d'ouverture de la journée	EUEI PDF
	<b>Politique énergétique Pt.1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Politique Nationale d'Electricité et Politique d'Electrification (A1)</li> <li>Stratégie d'Electrification Rurale et Plan Directeur (A2)</li> </ul>	Julio Castro
	Présentation étude de cas Liberia	Représentant du Liberia
	Discussion, questions et réponses	
<b>PAUSE CAFE</b>		
11:00 – 12:30	<b>Politique énergétique Pt.2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lois sur l'Energie et l'Electricité (A3)</li> <li>Politique et Réglementation Tarifaire (A4)</li> </ul>	Hugo Porta
	Discussion, questions et réponses	
<b>DEJEUNER CONVIVAL</b>		
14:00 – 15:30	Etude de cas de documents politiques existants pour des pays de la CEDEAO et des pays hors de la CEDEAO Exemple de réduction des coûts (Nigeria) Pays tarifaire uniforme (Ghana)  Tarif unifié péruvien pour l'électrification rurale  Discussions interactive en groupe	Présenté par les représentants des pays   Hugo Porta
<b>PAUSE CAFE</b>		
15:45 – 17:00	<b>Protection du client et politique environnementale et réglementation:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Règlement technique (C1)</li> <li>Règlement sur la qualité de service (C2)</li> <li>Politique environnementale et réglementation (C3)</li> </ul>	Hugo Porta (C1) Julio Castro (C2; C3)
	Discussion, questions et réponses	
	<b>Résumé et clôture de la journée</b>	Julio Castro



### Journée 3

Journée 3 – Mercredi 19 juillet		
Horaire	Activité	Présentateur
	Session d'ouverture de la journée	CEREEC
09:00 – 10:30	<b>Licences et règlement des contrats:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permis et licences (D1)</li> <li>• Contrat de concession et régimes (D2)</li> <li>• Tarifs de rachat et contrat d'achat d'électricité-PPA (D3)</li> </ul> Discussion, questions et réponses	Hugo Porta
<b>PAUSE CAFE</b>		
11:00 – 12:15	<b>Etude de cas de documents politiques existants pour des pays de la CEDEAO et des pays hors de la CEDEAO</b>  Sénégal sur les concessions  Mali sur l'hybridation  Tanzanie en cours d'utilisation  Discussion interactive en groupe	Présenté par les représentants des pays     Hugo Porta
<b>DEJEUNER CONVIVAL</b>		
13:45 – 15:15	<b>Programmes de politique budgétaire et de soutien financier:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Politique et réglementation fiscales (B1)</li> <li>• Subventions et aides (E1)</li> <li>• Instruments de soutien financier (E2)</li> </ul> Discussion, questions et réponses	Julio Castro
<b>PAUSE CAFE</b>		
15:30 – 17:00	<b>Etude de cas de documents politiques existants pour des pays de la CEDEAO et des pays hors de la CEDEAO</b>  Burkina Faso et le fonds ER  <b>Non-CEDEAO</b>	Présenté par les représentants des pays
17:30	<b>Résumé et clôture de la journée</b>	Julio Castro



## Journée 4

Les participants sont encouragés à amener leurs ordinateurs portables. Les matériaux sont disponibles en ligne à [https://www.dropbox.com/sh/v7ocar7dodx5uyh/AABuASpL\\_-qJz\\_Byq1SuJ85fa?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/v7ocar7dodx5uyh/AABuASpL_-qJz_Byq1SuJ85fa?dl=0)

<b>Journée 4 – Jeudi 20 juillet 2017</b>		
<b>Heure</b>	<b>Activité</b>	<b>Présentateur</b>
09:00	Séance d'ouverture avec les représentants	EUEI PDF ECREEE
09:15	Introduction : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objectifs et thèmes de la formation</li> <li>• Vue d'ensemble de la logistique et de l'organisation</li> </ul>	ECREEE
09:30	Présentation : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vue d'ensemble de la boîte à outils et des applications possibles</li> <li>• Présentation du modèle IPP des énergies renouvelables</li> </ul>	MRC
<b>10:15 -10:45 PAUSE CAFÉ</b>		
10:45	Exercice pratique : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée de données dans le modèle IPP pour le tarif d'une installation solaire</li> <li>• Scénarios et sensibilités</li> <li>• Utilisation de l'outil pour la vitesse du vent avec le modèle IPP</li> </ul>	MRC
<b>12:30 – 14:00 DÉJEUNER DE NETWORKING</b>		
14:00	Exercice pratique – Entrée de données dans le modèle IPP pour le calcul des coûts évités	MRC
14:45	Discussion et questions - Utilisation du modèle pour le tarif des énergies renouvelables pour IPP	Participants guidés par MRC
<b>15:15 – 15:45 PAUSE CAFÉ</b>		
15:45	Présentation - Introduction au modèle de la courbe d'offre	MRC
	Exercice pratique – Entrée de données dans le modèle de la courbe d'approvisionnement	MRC
16:30	Discussion et questions - Applications du modèle de courbe d'offre	Participants guidés par MRC
16:45	Quick quiz	Participants guidés par MRC
	<b>17 :00 Résumé et fermeture de la journée</b>	MRC

## Journée 5

<b>Journée 5 – Vendredi 21 juillet 2017</b>		
<b>Heure</b>	<b>Activité</b>	<b>Présentateur</b>
<b>09:00</b>	Début du jour	
	Récapitulatif du jour 1 - modèle IPP et modèle de la courbe d'offre d'énergie renouvelable - des questions?	ECREEE and MRC
09:30	Présentation - Présentation du modèle Autoproducteur	MRC
	Exercice pratique – Utilisation du modèle Autoproducteur (partie 1)	MRC
<b>10:15 -10:45 PAUSE CAFÉ</b>		
10:45	Exercice pratique – Utilisation du modèle Autoproducteur (partie 2)	MRC
11:30	Discussion et questions - Utilisation du modèle Autoproducteur	Participants guidés par MRC
<b>12:00 – 13:00 DÉJEUNEUR DE NETWORKING</b>		
13:00	Présentation - Présentation du modèle mini-réseau vert	MRC
13:30	Exercice pratique – Entrée de données dans le modèle mini-réseaux vert	MRC
14:00	Discussion et questions – Utilisation du modèle mini-réseau vert	Participants guidés par MRC
<b>14:30 – 15:00 PAUSE CAFÉ</b>		
<b>15:00</b>	Présentation - Récapitulatif de la boîte à outils	MRC
<b>15:15</b>	Quiz - Utilisation de la boîte à outils pour le calcul des tarifs d'énergie renouvelable	Participants guidés par MRC
<b>15:30</b>	Discussion et questions	Participants guidés par MRC
<b>16:00</b>	<b>Résumé et fermeture du programme</b>	ECREEE EUEI PDF

## Journée 6

<b>Journée 6 – Samedi 22 juillet 2017</b>		
<b>Horaire</b>	<b>Activité</b>	<b>Présentateur</b>
Matin	Visite d'un mini-réseau alimenté par des énergies propres aux villages de Gnami et Pakau	Opérateur et Ministère Fédéral Nigérien de l'Énergie et de l'Habitat
<b>DEJEUNER CONVIVAL</b>		
	Remarques de conclusion avec les représentants	EUEI PDF CERECC Federal Ministry of Power and Housing of Nigeria (ministère fédéral nigérien de l'énergie et de l'habitat) (à confirmer)

