



Atelier sur les mini-réseaux en Afrique de l'Ouest : Avancées technologiques, cadre réglementaire et assurance qualité

13 - 14 novembre 2018

08h30 - 17h0a

Radisson Blu

Dakar, Sénégal

Ce programme est parrainé par l'Agence des États-Unis pour le Commerce et le Développement (USTDA) dans le cadre du Programme de normalisation en matière d'énergie propre aux États-Unis (CESP) et organisé en coopération avec le Forum sur l'énergie durable de la CEDEAO (ESEF2018).

OBJECTIF

Les mini-réseaux solaires constituent une solution de plus en plus viable pour fournir aux populations isolées un accès fiable à l'électricité. En Afrique de l'Ouest et dans des pays comme le Sénégal, où seulement 34% de la population rurale a accès à l'électricité, les mini-réseaux constituent une alternative prometteuse face à l'extension de réseau. Cet atelier comprendra des sessions présentées par des experts locaux, régionaux et internationaux. Ces experts sont issus du secteur public et privé et partageront leurs expériences sur l'assurance qualité, la planification des systèmes, les systèmes de stockage d'énergie, la gestion des données, le comptage et d'autres aspects importants du développement de mini-réseaux.

VEUILLEZ NOTER QUE LES DEUX PREMIÈRES SESSIONS SE DEROULERONT EN COLLABORATION AVEC LE FORUM DE L'ESEF

ORDRE DU JOUR

1^{ère} JOURNEE

9:00 – 10:45	<p>Discours Introductifs</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Mr. Mahama Kappiah, Directeur exécutif du CERECC</i>• <i>Cheryl Voisard, Directrice Power Africa- USAID Sénégal</i>• <i>Raihan Elahi, Banque mondiale</i>• <i>Sedika Douka, Commissaire à l'énergie et aux mines de la CEDEAO</i>• <i>SE J. Gonzalez Ducay, Chef de la délégation de l'UE au Sénégal</i>• <i>Mohamaed Juldeh Jalloh, Vice-président de la Sierra Leone</i>• <i>Jean-Claude Brou, Président de la Commission de la CEDEAO</i> <p>Discours préliminaire et lancement du rapport SE4All « Energizing Finance 2018 » :</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Rachel Kyte, PDG de Se4ALL</i>
--------------	--



U.S.-Africa Clean Energy Standards Program



	Discours d'ouverture <ul style="list-style-type: none">• <i>Elimane Kane, ministre du Pétrole et de l'Énergie, Sénégal</i>
10:45 – 11:00	Photo de groupe
11:00 – 11:30	Pause thé / café
11:30 – 13:30	<p style="text-align: center;">Débat de haut niveau: Développement du marché de l'énergie durable en Afrique de l'Ouest <i>Modérateur: Mohamaed Juldeh Jalloh, vice-président de la Sierra Leone</i></p> <p>Présentations:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Boubacar Mobodj, conseiller spécial du président de la République du Sénégal</i>• <i>Sedika Douka, ECOWAS Commissaire à l'énergie et aux mines de la CEDEAO</i>• <i>Dr. Bachir Ismael Ouedraogo, Ministre de l'énergie du Burkina Faso</i>• <i>Alhaji Kanja Sesssay, Ministre de l'énergie de la Sierra Leone</i>• <i>S.E J. Gonzalez Ducay, chef de la délégation de l'UE au Sénégal</i>• <i>Rachel Kyte, Représentante spéciale auprès du Secrétaire général et PDG de SE4ALL</i>• <i>Siengui Apollinaire Ki, Secrétaire général, WAPP</i>• <i>Prof. Honoré BOGLER, Président de l'Autorité de Régulation de l'Electricité Régionale de la CEDEAO (ARREC)</i>• <i>Mahama Kappiah, Directeur exécutif du CEREEC</i>• Discussion et Q & R
13:30 – 14:30	PAUSE DÉJEUNER
14:30 – 15:00	<p style="text-align: center;">SESSION 1 : Le marché sénégalais des mini-réseaux Un aperçu du secteur des mini-réseaux au Sénégal, y compris les leçons apprises <i>Modérateur: Lamine Ndour, Spécialiste Programme MCC</i></p> <p>Présentations:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Ibrahima NIANE, Directeur de l'électricité, Ministère de l'Énergie et du Pétrole</i>• <i>Baba DIALLO, Directeur Général de l'ASER</i>• Discussion et Q & R
15:00 – 16:00	<p style="text-align: center;">SESSION 2 : Meilleures pratiques et leçons apprises en Afrique : politiques et normes relatives aux succès des mini-réseaux <i>Exemples de de politiques publiques pour le développement de mini-réseaux.</i></p> <p><i>Modérateur: Aaron Leopold, Président de l'association des développeurs de mini-réseaux en Afrique (AMDA)</i></p> <p>Présentations:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Dr. Sanusi Ohiare, Directeur exécutif, Fonds pour l'électrification rurale (Nigéria)</i>• <i>Mamadou Ouattara, Directeur général, AMADER (Mali)</i>• <i>Marc NOUNAGNON, Chef de projet énergie décentralisée, MCA-Benin II</i>• <i>Aminata Bocar Ba, Conseillère Transactionnelle Power Africa Transactions and Reforms Program (PATRP)</i>



U.S.-Africa Clean Energy Standards Program



	<ul style="list-style-type: none">• Discussion et Q & R
16:00– 16:30	Pause thé / café
16:30– 17:30	<p style="text-align: center;">SUITE DE LA SESSION 2 <i>Point de vue du secteur privé sur les politiques permettant de soutenir le développement de mini-réseaux</i> <i>Modératrice : Clare Sierawski, USTDA</i></p> <p>Présentations:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ibrahim Togola, Access Energy• Pam Onyanyo, Renewvia• Paul-Francois Cattier, Schneider• Discussion et Q & R
17:30 – 17:40	Synthèses de la 1ere journée



**Atelier sur les mini-réseaux en Afrique de l'Ouest : avancées
technologiques, cadre réglementaire et assurance qualité**

13 au 14 novembre 2018

9:00 AM – 3:00 PM

2^{ème} JOURNEE

8:45 – 9:30	Discours introductifs: <ul style="list-style-type: none">• <i>Clare Sierawski, Directrice régionale USTDA pour l'Afrique de l'Ouest en charge de Power Africa</i>• <i>Cheryl Voisard, Directrice Power Africa- USAID Sénégal</i>• <i>Représentant du CERECC</i>
09:30 – 10:30	SESSION 3 : Assurance-qualité et normes techniques pour les mini-réseaux <i>Expériences et connaissances des experts</i> <i>Modérateur : David Jankowski, ANSI</i> Présentation: <ul style="list-style-type: none">• <i>Tim Reber, Laboratoire national des énergies renouvelables (NREL)</i> Panelistes (30 min): <ul style="list-style-type: none">• <i>Ousmane Fall Sarr, ASER</i>• <i>Pr. Issakha Youm, CERER</i>
10:30 – 11:00	Pause thé / café
11:00 – 12:30	SESSION 4 : Nouvelles solutions de modélisation, d'études de faisabilité et d'analyses financières de mini-réseaux <i>Modérateur : Yann Tanvez, IFC</i> Présentations : <ul style="list-style-type: none">• <i>Peter Lilienthal, HOMER Energy</i>• <i>Emily McAteer, Odyssey Energy Solutions</i>• <i>Ali Djire, FRAYM</i>• Discussion et Q & R
12:30 – 14:00	PAUSE DÉJEUNER
14:00 – 15:00	SESSION 5 : Nouvelles approches pour les configurations de mini-réseaux - Batteries et conception des mini-réseaux <i>Modérateur : Juan Garcia Montes, SUNKOFA ENERGY</i> Présentations : <ul style="list-style-type: none">• <i>Gord Petroski, Alpha</i>• <i>Darren Hammell, Princeton Power</i>• <i>Yann Chauvelin, SAGEMCOM</i>• Discussion et Q & R



U.S.-Africa Clean Energy Standards Program



15:00 – 16:30	<p>SESSION 6 : Nouvelles approches en matière de configuration de mini-réseaux : mesurer pour assurer la qualité des données, le service qualité et le service client <i>Modérateur : John Kidenda, PowerGen Renewable Energy</i></p> <p>Présentations :</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Sayan Chakraborti, MRIGlobal</i>• <i>Thibault Faninger, Elum</i>• <i>Stine Carlé, AMMP</i>• <i>Amadou Ly, AKILEE</i>• Discussion et Q & R
16:30 – 17:15	<p>Conclusions/Recommandations : Comité de coordination sur la qualité et des meilleures pratiques <i>Moderateur: Philippe Miquel – Directeur executif pour l’Afrique Centrale et de l’Ouest- ENGIE</i></p> <p>Panelistes:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Gord Petroski, Alpha</i>• <i>Peter Lilienthal, HOMER Energy</i>• <i>Pam Onyanyo, Renewvia</i>• <i>Ibrahim Togola, Access Energy</i>• <i>Ibrahima Niane, Direction de l’Electricite, Ministere de l’Energie et du Petrole</i>• <i>Ousmane Fall Sarr, ASER</i>
17:15 – 17:25	<p>Communiqué final et clôture de l’atelier</p>