



## Programme des normes de l'énergie renouvelable États- Unis – Afrique

# Batteries : technologies et réglementations

2 décembre  
9 h 00 – 17 h 00  
Hôtel King Fahd  
Dakar, Sénégal

\*Cet atelier a été intégré à l'agenda du Sommet Régional de l'Énergie de l'Afrique de l'Ouest.

### 1<sup>ère</sup> journée – Lundi 2 décembre

08 h 00-09 h 20	Inscription et rencontres professionnelles autour d'un café
09 h 20-09 h 30	Discours inaugural d'EnergyNet: <b>Simon Gosling</b> , Directeur général, EnergyNet
09:30-10:45	<b>Commission gouvernementale régionale : éclairer l'Afrique de l'Ouest – de la vision à mise en œuvre</b>  <b>Modérateur : Ibrahima Cheikh Diong</b> , fondateur et PDG, <b>groupe Africa Consulting and Trading</b>  <b>Son Excellence l'Honorable Mouhamadou Makhtar Cisse</b> , Ministre du Pétrole et des Énergies, <b>Sénégal</b> <b>Son Excellence l'Honorable Saleh Mamman</b> , Ministre de l'Énergie, <b>Nigéria</b> <b>Son Excellence l'Honorable Bachir Ismael Ouedraogo</b> , Ministre de l'Énergie, <b>Burkina Faso</b> <b>Son Excellence l'Honorable Gesler Murray</b> , Ministre des Mines et de l'Énergie, <b>Liberia</b> <b>Son Excellence l'Honorable Alexandre Dias Monteiro</b> , Ministre de l'Industrie, du Commerce et de l'Énergie, <b>Cap-Vert</b> <b>Son Excellence l'Honorable Mohammed Ghazali</b> , Secrétaire général, Ministre de l'Énergie, <b>Mines et Développement durable, Maroc</b>
10 h 45-11 h 15	Rencontres professionnelles lors d'une pause-café
11 h 15-12 h 15	<b>Début de l'atelier sur les batteries</b> <i>Allocution de bienvenue : Clare Sierawski</i> , Directrice régionale Afrique de l'Ouest, Power Africa, USTDA et <b>Chargé Amy Holman</b> , Ambassade américaine de Dakar <i>Introduction : David Jankowski</i> , Directeur de programme, ANSI <i>Contexte – Besoins de stockage énergétique au Sénégal : Papa Mademba Biteye</i> , PDG, SENELEC, <b>Sénégal</b>
12 h 15-13 h 15	<b>Pourquoi des batteries ? Que peuvent apporter les batteries ?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diane Fellman, membre du conseil indépendant, California Energy Storage Alliance</li><li>• Q&amp;R</li></ul>
13 h 15-14 h 15	Déjeuner de création de réseaux professionnels

Veuillez visiter le site web de notre programme pour les présentations et plus d'informations au sujet du CESP :  
[https://standardsportal.org/usa\\_en/toolbox/us\\_africacesp.aspx](https://standardsportal.org/usa_en/toolbox/us_africacesp.aspx)



## Programme des normes de l'énergie renouvelable États- Unis – Afrique

<b>14 h 15-15 h 15</b>	<b>Le besoin de batteries en Afrique de l'Ouest</b> <i>Experts :</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• TOURE Minayégnan, Compagnie Ivoirienne de l'Electricité (CIE), Côte d'Ivoire</li><li>• Mahmoud N'daw, Centre pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique de la CEDEAD (ECREEE)</li></ul> <i>Modérateur :</i> Samuel Portebos, Clean Horizon
<b>15 h 15-15 h 45</b>	<b>Rencontres professionnelles lors d'une pause-café</b>
<b>15 h 45-16 h 45</b>	<b>Technologies de batteries – Exploration des batteries Li-ion</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zu Kui Hu, Tesla</li><li>• Sequoya Cross, Simpliphi</li></ul>
<b>16 h 45-18 h 00</b>	<b>Autres technologies de batteries &amp; Études de cas : Solaire + déploiement des batteries dans toute l'Afrique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• John Kulick, Siemens</li><li>• Bunty Kiremire, Eaton</li><li>• Shazad Butt, Vionx</li><li>• Tshегоfatso Neeuwfan, Southern Africa Energy Program (SAEP)</li></ul>
<b>18 h 00-20 h 00</b>	<b>Cocktail professionnel</b>



## Programme des normes de l'énergie renouvelable États- Unis – Afrique

# Batteries : technologies et réglementations

3 décembre  
9 h 00 – 17 h 00  
Hôtel King Fahd  
Dakar, Sénégal

### 2<sup>ème</sup> journée – Mardi 3 décembre

08 h 00-08 h 45	Inscription et rencontres professionnelles autour d'un café
08 h 45-09 h 00	Discours d'ouverture de la 2 <sup>ème</sup> journée par EnergyNet : Natacha Girard, Directrice du programme, EnergyNet
09:00-10:00	<b>Discussion du panel : Partenariats d'investissement pour les projets d'énergie renouvelable</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• La montée de l'énergie renouvelable dans le secteur de l'énergie et le rôle de catalyseur du gaz</li><li>• Comment les IFI et les banques commerciales combinent leurs stratégies pour financer des projets d'énergie renouvelables</li><li>• Intégrer l'énergie renouvelable au système électrique</li><li>• Normalisation PPA et considérations commerciales transfrontalières</li></ul> Modérateurs : <b>Massaer Cissé</b> , Directeur général, <b>Lekela Power</b> Intervenants : <b>Ebenezert Apau Koramoa</b> , Directeur des services techniques, <b>Volta River Authority (VRA)</b> <b>Djiby Ndiaye</b> , Directeur général, <b>Agence Nationale pour les Energies Renouvelables (ANER)</b> <b>Taslmy Gassama</b> , Directeur, <b>Fieldstone</b> <b>Idris Mohammad</b> , Président Directeur Général, <b>Consultancy Dell'Amore</b> <b>Etzerson Philitas</b> , Directeur des placements principal, <b>Africa50</b>
10 h 00-10 h 05	<b>Transition</b>
10 h 05-11 h 05	<b>Discussion du panel : le besoin de projets d'énergie renouvelables à grande échelle – Quel est le future ?</b> <i>ECOWAS et les pays Nord-Africains ajoutent de plus en plus des sources d'énergies durables à leur production. Quelles opportunités existent pour les producteurs d'énergie indépendants de la région ?</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pipelines du projet des producteurs d'énergie indépendants d'énergie durable</li><li>• Financer les producteurs énergétiques indépendants et le processus d'approvisionnement</li><li>• Compétitivité des coûts comme le facteur-clé du déploiement des diverses technologies</li><li>• Quel rôle joue l'énergie durable dans la révolution de la décarbonisation, décentralisation, digitalisation ?</li><li>• Stockage au-delà des batteries ; pourquoi le stockage est-il primordial pour les systèmes d'énergie renouvelable ?</li></ul>

Veillez visiter le site web de notre programme pour les présentations et plus d'informations au sujet du CESP :  
[https://standardsportal.org/usa\\_en/toolbox/us\\_africacesp.aspx](https://standardsportal.org/usa_en/toolbox/us_africacesp.aspx)



## Programme des normes de l'énergie renouvelable États- Unis – Afrique

	Intervenants : <b>Papa Toby Gaye</b> , Directeur de projets de production d'envergure, <b>SENELEC</b> <b>Tahar Djouambi</b> , Conseiller du PDG, <b>Sonelgaz</b> <b>Fred Oware</b> , PDG, BUI Power Authority, <b>Ghana</b> <b>Julian Horn</b> , Consultant, <b>Lekela Power</b> <b>Jean-Jacques Ngonu</b> , Associé directeur, <b>Finergreen, obo SolarPower Europe</b>
<b>11 h 05-11 h 30</b>	<b>Rencontres professionnelles lors d'une pause-café</b>
<b>11 h 30-12 h 45</b>	<b>Réglementation des batteries : Considérations de sécurité et de régulation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bunty Kiremire, Eaton</li><li>• Claude Mubaya, GE Énergie Renouvelable</li><li>• Julian Horn, Lekela Power</li><li>• <i>Q&amp;R (Modérateur: Diane Fellman, TBC?)</i></li></ul>
<b>12 h 45-13 h 15</b>	<b>Batteries : Considérations de durabilité et environnementales</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jesse Gerstin, Directeur, Développement commerciale durable, Simpliphi</li></ul>
<b>13 h 15-13 h 45</b>	<b>Batteries : Prochaines étapes et conclusions de l'atelier</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Papa Toby Gaye</b>, Directeur des projets de production d'envergure, <b>SENELEC</b></li><li>• Clare Sierawski, USTDA</li></ul>
<b>13 h 45-14 h 00</b>	<b>Allocution de clôture d'EnergyNet</b>
<b>14 h 00-16 h 00</b>	<b>Déjeuner d'adieu</b>
<b>16 h 00-17 h 30</b>	<b>Séances de mise en réseau individuelles</b>