



2016

Appel à communications et orateurs

"Le Réseau Intelligent: Route vers l'Électrification de l'Afrique"

5-8 Mars 2016

Le Caire, Égypte

Introduction

Le Forum Africa Smart Grid 2016 est organisé conjointement par le Ministère de l'Électricité et des Énergies Renouvelables, la République Arabe d'Égypte et la Commission Électrotechnique Africaine de Normalisation (AFSEC) du 5 au 8 Mars 2016, co-localisé avec la Cinquième Assemblée Générale de l'AFSEC au Caire du 9 au 10 Mars 2016. Le Forum est composé de séances plénières de haut niveau, suivies par des séances techniques parallèles réunissant des experts techniques internationaux et africains. Le Forum comprend une exposition pour les entreprises et les organisations internationales et continentales fournissant des solutions technologiques et un soutien institutionnel pour permettre la mise en œuvre d'un réseau intelligent. Les entreprises et les organisations qui désirent participer à l'exposition doivent se mettre en contact avec les organisateurs du Forum au Caire, email: AFSEC2016@gmail.com

Les participants à ce forum comprendront des leaders de l'industrie et des services publics, des experts, des institutions internationales, continentales et régionales, des investisseurs et des partenaires au développement.

Objectifs du Forum

- Délibérer sur le potentiel des technologies Smart Grid comme un moyen d'accélérer l'accès à l'électricité pour les populations africaines ;
- Étudier les possibilités des technologies Smart Grid à stimuler les opportunités d'affaires et créer des emplois dans le continent africain ;

- Identifier les obstacles à la mise en œuvre de technologies et de solutions Smart Grid.

Domaines d'intérêt pour le Forum

- 1- Déploiement de technologies de réseaux intelligents pour optimiser l'application de sources d'énergie renouvelables et de mesures d'efficacité énergétique ;
- 2- Smart Grids dans les mégapoles: Expériences mondiales et africaines ;
- 3- Electrification Rurale et Hors-Réseau: Expériences Mondiales et Africaines ;
- 4- Perspectives industrielles continentales et obstacles dans les technologies Smart Grid ;
- 5- Rôles des gouvernements et des institutions financières ;
- 6- La convergence des secteurs des télécommunications et de l'énergie.

Résultats attendus

La formulation de propositions concrètes pour renforcer les synergies entre les acteurs nationaux, régionaux et continentaux et la coopération avec les partenaires internationaux pour l'application efficace des technologies Smart Grids en vue de l'électrification et du développement économique en Afrique.

Lignes directrices pour les auteurs

- La date limite de soumission des résumés est le 30 Septembre 2015 - ils devront être soumis à la fois à AFSEC2016@gmail.com et secretariat@afsec-africa.org;
- Acceptation des résumés 30 Octobre 2015 ;
- La date limite pour la soumission des communications acceptées est de 8 Janvier 2016 ;
- Les communications proposées, peuvent être guidées par, mais ne sont pas limitées aux domaines d'intervention énumérés ci-dessus. Les articles doivent être spécifiquement entre 1200 - 1500 mots ;
- Les auteurs auront l'occasion de faire une présentation de 20 minutes au cours du forum, résumant leur sujet.

Langues du Forum

Les langues de travail du Forum sont l'anglais et le français.

Des services de traduction et d'interprétation anglais-français sont fournis pendant les sessions techniques parallèles.