



Using Distributed Intelligence to Aid MicroGrid and Distribution Technology Deployment

This presentation will discuss the integration and deployment of new smart grid and grid modernization technologies in Power Distribution and MicroGrids and it will show how distributed intelligence and distributed data analytics can aid adoption. LocalGrid's Service Delivery Fabric™ is based on M2M (Machine-to-Machine) architecture to develop connected, intelligent systems that can adapt more cost effectively than traditional infrastructure.

| About Bob Leigh, CEO / Co-Founder LocalGrid Technologies

Bob is the CEO of LocalGrid Technologies. He formed the company to help solve the challenges distribution utilities face integrating renewables and developing a smarter grid. Through his company and involvement in WindShare, a wind power co-operative, Bob is dedicated to advancing renewable energy sources. Bob graduated from Queen's University with a degree in Mathematics Engineering. He has used his education in control and communication systems to engineer embedded solutions for a variety of industries over the last 10 years.

Utilisation d'intelligence répartie pour déployer sur les mini-réseaux et le réseau de distribution

Cette présentation portera sur l'intégration et le déploiement des nouvelles technologies intelligentes ainsi que sur la modernisation du réseau de distribution et des mini-réseaux.

| Intervenant

Bob est le PDG de LocalGrid Technologies. Il a fondé cette entreprise pour solutionner les problèmes de distribution rencontrés par les services publics face à l'intégration des énergies renouvelables et au développement d'un réseau plus intelligent. Il fait la promotion des sources d'énergie renouvelables au moyen de son entreprise ainsi que de son engagement auprès de la coopérative éolienne WindShare. Bob est diplômé de l'Université Queen en génie des mathématiques. Au cours des 10 dernières années, il a travaillé aux solutions intégrées de systèmes de contrôle et de communication pour plusieurs industries.