

Séminaire scientifique : SMART GRID, SMART ENERGY

Mercredi 10 juin 2015

Télécom Bretagne - Grand amphithéâtre - Rennes

9h30 – 9h45 Accueil, café

9h45 – 10h Présentation de la journée par Jean-Marie Bonnin, Président de Pracom et Chef de département Réseaux, Sécurité et Multimédia.

1^{ère} partie : SMART GRID : contexte et vision

10h00 – 10h40 Les travaux de recherche à Télécom Bretagne
Intervenant : Alexander Pelov / Télécom Bretagne

10h40 – 11h00 Présentation du centre de compétences sur le smart grid
Intervenants : Dominique Poissonnier / Texas Instruments
Youcef Haddab / Itron

Pause et visite des expositions

11h20 – 11h40 *Routing for Smart Meters*
Intervenant : Tanguy Ropitault / Télécom Bretagne-ITRON

11h40 – 12h05 *Smart Grid and Cellular Network Integration*
Intervenant : Loutfi Nuaymi / Télécom Bretagne

12h05 – 12h20 L'usine 4.0-optimiser la consommation d'énergie de votre usine
Intervenants : Arnaud Le Grand – Energiency
Dominique Pastor/ Télécom Bretagne

12h20 – 12h35 L'internet des objets et les communications à longue portée
Intervenant : Yannick Delibie / Kerlink

12h35 – 12h50 Open Energy Data et la ville du futur
Intervenant : Bredan Catherine / Rennes Métropole

Cocktail déjeunatoire

2ème partie : SMART Energy

14h00 – 14h40 Présentation de la problématique, contexte et vision sur l'énergie
à l'école des Mines de Nantes
Intervenants : Bernard Bourges et Bruno Lacarriere / École des Mines de Nantes

14h40 – 15h00 Energy-efficient data centers
Intervenant : Jean-Marc Menaud / École des Mines de Nantes

Pause et visite des expositions

3ème partie : Présentations de recherche et des entreprises

15h20 – 15h35 Présentation d'entreprises/recherche / EMN

15h35 – 15h50 *Electric Vehicles and the smart grid*
Intervenant : Jean-Marie Bonnin / Télécom Bretagne

15h50 – 16h05 IOT, Data et énergie, histoire d'une disruption annoncée
Intervenant : Sébastien Lambour / Cityzen Data

16h05 – 16h20 "La 3D : un outil pour la planification d'infrastructures urbaines"
Intervenant : Christophe Papin / Siradel

16h20 – 16h35 Sécurité des systèmes SCADA
Intervenants : Frédéric et Nora Cuppens / Télécom Bretagne

16h35 – 17h Annonces et clôture de la journée

Séminaire scientifique : SMART GRID, SMART ENERGY

Mercredi 10 juin 2015

Télécom Bretagne - Grand amphithéâtre - Rennes

9h30 – 9h45 Accueil, café

9h45 – 10h Présentation de la journée par Jean-Marie Bonnin, Président de Pracom et Chef de département Réseaux, Sécurité et Multimédia.

1^{ère} partie : SMART GRID : contexte et vision

10h00 – 10h40 Les travaux de recherche à Télécom Bretagne
Intervenant : Alexander Pelov / Télécom Bretagne

10h40 – 11h00 Présentation du centre de compétences sur le smart grid
Intervenants : Dominique Poissonnier / Texas Instruments
Youcef Haddab / Itron

Pause et visite des expositions

11h20 – 11h40 *Routing for Smart Meters*
Intervenant : Tanguy Ropitault / Télécom Bretagne-ITRON

11h40 – 12h05 *Smart Grid and Cellular Network Integration*
Intervenant : Loutfi Nuaymi / Télécom Bretagne

12h05 – 12h20 L'usine 4.0-optimiser la consommation d'énergie de votre usine
Intervenants : Arnaud Le Grand – Energiency
Dominique Pastor/ Télécom Bretagne

12h20 – 12h35 L'internet des objets et les communications à longue portée
Intervenant : Yannick Delibie / Kerlink

12h35 – 12h50 Open Energy Data et la ville du futur
Intervenant : Bredan Catherine / Rennes Métropole

Cocktail déjeunatoire

2ème partie : SMART Energy

14h00 – 14h40 Présentation de la problématique, contexte et vision sur l'énergie
à l'école des Mines de Nantes
Intervenants : Bernard Bourges et Bruno Lacarriere / École des Mines de Nantes

14h40 – 15h00 Energy-efficient data centers
Intervenant : Jean-Marc Menaud / École des Mines de Nantes

Pause et visite des expositions

3ème partie : Présentations de recherche et des entreprises

15h20 – 15h35 Présentation d'entreprises/recherche / EMN

15h35 – 15h50 *Electric Vehicles and the smart grid*
Intervenant : Jean-Marie Bonnin / Télécom Bretagne

15h50 – 16h05 IOT, Data et énergie, histoire d'une disruption annoncée
Intervenant : Sébastien Lambour / Cityzen Data

16h05 – 16h20 "La 3D : un outil pour la planification d'infrastructures urbaines"
Intervenant : Christophe Papin / Siradel

16h20 – 16h35 Sécurité des systèmes SCADA
Intervenants : Frédéric et Nora Cuppens / Télécom Bretagne

16h35 – 17h Annonces et clôture de la journée