



L'intégration des véhicules électriques dans le système électrique

Thème

Le développement à grande échelle d'un parc de véhicules électriques apparaît de plus en plus réaliste à moyen et long terme. Le nouvel usage du système électrique que constitue la recharge de ces véhicules pose de nombreux défis aux opérateurs du système électrique à tous les niveaux, du réseau domestique à l'échelon national.

L'objet de cette soirée-débat est donc, dans un premier temps, de présenter ces défis et les solutions envisageables. Ensuite, Gilles Bernard présentera le rôle du GIREVE et sa vision de l'organisation du secteur de la recharge des véhicules électriques. Enfin, Bruno Dobrowolski présentera à la fois le point de vue d'un exploitant d'une flotte de véhicule et les perspectives de développement de systèmes de recharge assurant la qualité de l'électricité sur le réseau de distribution.

Organisation et Parrainage

- Chapitre français de l'IEEE PES (Power & Energy Society)
- Avec l'appui de la SEE (Société de l'Electricité, de l'Electronique et des Technologies de l'Information et de la Communication) – Club technique « Systèmes électriques »

Lieu

RTE - [Tour Initiale](#)
1, terrasse Bellini, Paris - La Défense
Métro ligne 1– Station : Esplanade de la Défense
Plan : <http://bit.ly/1iZ39Jy>

Mardi 7 Octobre 2014
de 17h30 à 19h30

RTE - Tour Initiale – 1, terrasse Bellini
Paris - La Défense

17h30 Accueil et introduction

Sébastien Henry, *Président du bureau français de l'IEEE PES, Directeur de la R&D-Innovation, RTE.*

17h50 - Insertion du véhicule électrique : problèmes et solutions

- Organisation de la recharge des véhicules électriques : structuration des services et normalisation

Gilles Bernard, *Président du conseil, GIREVE (Groupement pour l'Itinérance des Recharges Électriques de Véhicule)*

18h30 - La recharge d'une flotte de véhicules : un point de vue opérationnel

- Le développement de dispositifs de charge assurant la qualité de l'électricité

Bruno Dobrowolski, *Directeur Projet Flotte véhicules électriques et Collectivités locales, ErDF*

19h10 Pot de l'amitié

Inscription et Renseignements

Inscription en ligne gratuite : <http://bit.ly/1gNuQWb>

Après la soirée, les présentations sont disponibles sur <http://ewh.ieee.org/r8/france/pes/>