

Soirée-débat

Thème : Impact des véhicules électriques sur le réseau

L'électrification du transport automobile est un sujet évoluant à grande vitesse. C'est pourquoi, sept ans après une soirée « Véhicule électrique : impact éventuel du développement d'un parc sur les réseaux de distribution et de répartition » et quatre ans après une autre sur « L'intégration des véhicules électriques dans le système électrique » ([Accès aux présentations](#)), le bureau du chapitre français de l'IEEE PES vous convie à une soirée-débat pour faire le point sur les développements en cours.

Dans un premier temps, Cédric Léonard présentera les analyses menées par RTE sur les enjeux et opportunités pour le système électrique et le réseau de transport du développement de l'électromobilité et de la flexibilité associée.

Frédéric Eve d'Enedis présentera le pendant pour le réseau de distribution, que ce soit pour l'impact sur la courbe de charge ou le raccordement et l'exploitation des infrastructures de recharge publiques.

Enfin, Paul Codani, du Groupe PSA, et Olivier Borne, de la chaire Armand Peugeot, présenteront les possibilités de gestion active d'une agrégation de véhicules électriques comme source de flexibilité pour le réseau électrique.

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>

Lundi 5 novembre 2018
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 SI & Télécommunications, RTE*

17h40 Impact des véhicules électriques sur le réseau de transport d'électricité

Cédric Léonard, *Chef du pôle Etudes Economiques (RTE, Direction Economie du Système Electrique)*

18h15 Impact des véhicules électriques sur le réseau de distribution d'électricité

Frédéric Eve, *Chef du Département Politiques et Stratégies d'Enedis*

18h50 La gestion de l'impact réseau d'une flotte de véhicules électriques

Paul Codani (*PSA*) et Olivier Borne (*chaire Armand Peugeot, CentraleSupélec*)

19h30 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/>