

La CRE et SNCF vous invitent au forum

"Le système ferroviaire à l'heure du Smart grid : la gestion intelligente de l'énergie dans les transports guidés électrifiés"

Les réseaux électriques sont appelés à évoluer pour intégrer des technologies d'information et de télécommunication qui les rendent « intelligents ». Les réseaux ferroviaires, qui comportent eux aussi d'importantes infrastructures de réseaux électriques, ne font pas exception à la règle. Le modèle énergétique ferroviaire doit s'adapter pour répondre au défi de l'efficacité énergétique. La gestion intelligente de l'énergie dans les transports guidés électrifiés (trains, tramways, métros) est d'autant plus essentielle que leur consommation d'énergie est considérable : SNCF à elle seule est le premier consommateur d'électricité en France avec une consommation annuelle de 7 TWh, soit 1,5% de la consommation nationale.



Pour les opérateurs du système ferroviaire, les objectifs sont à la fois économiques (maîtrise de la consommation et des coûts énergétiques), sociétaux (garantie d'approvisionnement) et environnementaux (amélioration de l'empreinte environnementale). À ceux-ci s'ajoute un important enjeu d'aménagement du territoire : l'adaptation des transports en commun aux exigences de la smart city de demain dont ils seront une brique essentielle.

Mutation des gares en véritables hubs énergétiques et de mobilité, récupération de l'énergie de freinage, dispositifs de stockage, intégration des énergies renouvelables, etc. Autant de sujets à traiter pour les acteurs du système ferroviaire à l'heure du Smart grid et qui seront abordés lors du 28e forum Smart grids de la CRE sur les réseaux électriques intelligents, organisé en coopération avec SNCF.

Programme du forum du mardi 6 février 2018 de 17h45 à 20h00

Accueil à 17h45

Introduction :

Brice Bohuon – CRE
Directeur général

Intervenants :

Olivier Menuet, SNCF Mobilités
Directeur Énergie Groupe et Président SNCF Energie

Christian Courtois, SNCF Réseau
Chef du département Ingénierie & Projets Traction électrique

Vincent Delcourt, SNCF
Responsable du cluster innovation énergie

Laurent Neyret, Groupe ABB
Rail Segment Specialist

Questions/réponses et discussion

Comment vous inscrire au forum ?

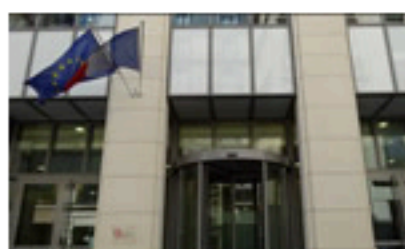
L'inscription pour participer à ce forum est obligatoire.
Pour vous inscrire, merci d'envoyer un mail à :

invitation@cre.fr

Veillez préciser vos noms, prénoms, société, adresse e-mail et téléphone.
Une confirmation d'inscription vous sera envoyée sous 48h.
L'entrée est gratuite.



Lieu du forum



Commission de régulation de l'énergie
15 rue Pasquier
75008 Paris
Métro : Madeleine, Saint-Lazare, Saint-Augustin
Bus : 22, 24, 52, 92, 94

