



Arts &
Métiers
ALUMNI

Groupe Territorial
Lyon



Alumni

Le groupe professionnel ENERGIES a le plaisir de vous inviter à la conférence

**RTE, Le gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité
Le 29 mai 2018 à 17h45 à la Maison des Arts & Métiers
70 bis rue Bossuet Lyon 69006°**

Par Pierre-Yves BECK

La transition énergétique est désormais en marche : en filigrane, depuis bientôt deux décennies, le paysage français de l'électricité a été profondément modifié. De l'entreprise verticalement intégrée que fut EDF, et avec une volonté affichée de créer un marché européen de l'électricité, est issu RTE, le gestionnaire unique du Réseau Public de Transport d'Electricité.

Depuis sa création en 2000 et sa séparation juridique de la maison-mère en 2005, et désormais un actionnariat mixte en 2017, le but de RTE reste toujours le même : assurer en permanence, l'équilibre entre la production et la consommation d'électricité en France, par le biais des missions qui lui sont confiées par l'état : exploiter, maintenir et développer les réseaux Haute et Très Haute Tension du territoire métropolitain.

Cette mission qui dans le passé, reposait sur le simple paradigme de disposer d'autant de production que de consommation avec un réseau initialement conçu en ce sens, est désormais complexifiée par la multiplication des acteurs du domaine : négociants, commercialisateurs ou producteurs sur le territoire comme à l'étranger, mais aussi par l'émergence réelle de moyens de production diffus avec des volumes de puissance relativement aléatoires, et des consommateurs qui peuvent désormais choisir d'avoir un rôle actif dans le Système électrique.

Si la gestion du Réseau de Transport n'est plus celle du siècle dernier, celui-ci n'en reste pas moins essentiel pour assurer qu'en permanence, aucun territoire ne soit privé de cette ressource vitale qu'est l'électricité. Aussi, au travers de cette conférence, il vous sera proposé un tour d'horizon des différents enjeux que porte RTE, ainsi que les moyens mis à sa disposition pour répondre à ses missions de service public.

Pierre-Yves BECK est ingénieur AM, promo CL 197. Il a débuté au dispatching RTE de St Quentin en Yvelines, et a exploité le réseau Normandie/Ile de France durant 4 ans, avant de rejoindre le service de formation coté Exploitation du Système Electrique. Après un passage par des postes de management au Centre Exploitation de Lyon, il est depuis 4ans Responsable Maintenance au Groupe Maintenance Réseau RTE Languedoc Roussillon à Béziers. Cette zone héberge notamment de multiples installations ENR, mais aussi une première mondiale avec une liaison Courant Continu souterraine traversant les Pyrénées

Conférence « RTE, Le gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité »

A retourner **avant le 15 mai** à Ingénieurs Arts et Métiers Lyon : 70 bis rue Bossuet Lyon 69006°

Nom/Prénom.....E-mail.....

☐ Participera à la conférence

☐ Accompagné(e) deinvité (es)

☐ Élèves et enseignants : gratuit

Inscription aussi par mail : am.lyon@wanadoo.fr - contact GP Energies : 04 72 17 85 12

Participation aux frais : 10 €/personne, règlement par chèque à l'ordre de « Ingénieurs Arts et Métiers », à adresser si possible avec inscription, ou à remettre à l'entrée.