

INVITATION



Jean-Claude SABONNADIÈRE
Président du groupement
Dauphiné



Victor NONO
Co-président du groupement
Dauphiné-Savoie



Alexandre BOUTIN
Vice Président du groupement
Rhône-Alpes



René FEUILLET
Président du groupement
Dauphiné-Savoie

Vous invitent

Jeudi 18 Juin 2009 de 18h30 à 20h30

INP Grenoble – ENSE³ – Amphi NEEL (voir plan joint)

Conférences – Débats

ÉNERGIE: Métiers, Opportunités d'emploi et de Business

M. Claude GRAFF, Président du pôle de compétitivité TENERRDIS

SMARTGRIDS : Les réseaux électriques du futur

M. Nourredine HADJSAÏD, Professeur Grenoble INP, Directeur du GIE IDEA

RÉSUMÉ

Le monde de l'énergie est en pleine mutation avec l'avènement de la libération des marchés, la raréfaction des énergies fossiles, le souci de la protection de l'environnement et le développement massif des énergies renouvelables. Tous les métiers traditionnels du monde de l'énergie sont impactés dans cette évolution et de nouveaux métiers émergent tous les jours. Monsieur Claude GRAFF, Président du Pôle de compétitivité TENERRDIS et Directeur de la Business Unit Energies renouvelables chez Schneider Electric industries dressera un tableau de cette mutation à l'échelle internationale

Le concept très récent de SMARTGRID indique la conjugaison étroite des réseaux d'énergie électrique et des infrastructures d'information et de télécommunication. En effet la mutation décrite par Claude GRAFF provoque une mutation sans précédent du système électrique sur lequel l'introduction massive d'énergies aléatoires et intermittente fragilise le fonctionnement des réseaux de distribution, ce qui peut être la source de pannes préjudiciables à la sécurité des personnes et au fonctionnement de l'économie. C'est ce Danger qui a conduit l'administration du Président OBAMA à investir massivement sur le développement des Smartgrids qui sont également une des priorités de l'Europe. Le professeur N. HADJSAÏD présentera ce concept et sa mise en œuvre qui, depuis près de 10 ans, a fait l'objet de nombreux travaux au sein GIE IDEA (Inventer la Distribution Electrique de l'Avenir) au sein duquel Grenoble INP collabore étroitement avec EDF et Schneider Electric.

Accès

En arrivant par la gare ferroviaire ou routière de Grenoble, la station de tramway (station Gare Europe) se situe 200 m à droite en sortant de la gare.

Pour se rendre au site Ampère de l'ENSE³, prendre la ligne B direction Gières Plaine des Sports, et descendre à l'arrêt Gabriel Fauré. Le bâtiment se situe en face de cet arrêt. Le trajet dure 25 minutes depuis la gare.

Par la route, que l'on arrive par l'A480 ou l'A41, emprunter la Rocade sud et prendre la sortie N°1 « Domaine universitaire » pour accéder au campus de Saint Martin d'Hères. A partir du centre ville, prendre la direction Saint-Martin d'Hères, avenue Gabriel Péri et tourner ensuite à la sortie Domaine Universitaire.



Bulletin Réponse

Prénom :

NOM :

SOCIETE :

Participera aux Conférences
Participera au cocktail

Ne participera pas aux Conférences
Ne participera pas au cocktail

à envoyer par mail : rene.feuillet@grenoble-inp.fr

par courrier : René Feuillet , ENSE3, BP 46 -38402 SAINT MARTIN D'HERES