



6 Octobre 2016 Journée Technique Energie électrique en 2030 Lille-HEI



Energie électrique en 2030

Thème

Même si le Peak-oil est déjà dépassé ou pas encore atteint, les énergies fossiles sont disponibles en quantité finie. Les effets des gaz à effets de serre sont aujourd'hui mesurables même s'ils ne sont pas encore partagés par tous.

Les directives européennes imposent aux états membres de développer les énergies renouvelables. L'insertion de ces énergies renouvelables sur les réseaux électriques impliquent de nouveaux modes de fonctionnement et imposent le développement d'une intelligence partagée.

Cette conférence sera l'occasion de :

- dresser les perspectives du mix énergétique pour la production d'électricité
- développer la nécessité de mettre de l'intelligence dans les réseaux pour gérer l'intermittence et la production décentralisée des énergies renouvelables
- mettre en avant le coté communicant et diffus de cette intelligence partagée
- de souligner l'adaptation des moyens de production actuelle aux énergies renouvelables
- conclure sur une table ronde autour de la production locale et globale d'énergie.

Programme

Jeudi 06 octobre 2016

08h30-09h00	Accueil des	participants
-------------	-------------	--------------

09h00-09h10 Accueil par le Directeur HEI campus Lille et le Président du Groupe Nord de la SEE

1) Prospective énergétique à l'horizon 2030

09h10-09h40	«Perspective énergétique en Europe et en France à l'horizon de 2030, Marie-Pierre Houry, Directrice du Service d'Études et
0)1110 0)1110	de Développement du Réseau Electrique à RTE
001.40 101.10	1 (i

09h40-10h10 «les énergies renouvelables en 2030, Régis Blanc, Directeur de Maïa Eolis et Membre du SER

10h10-10h25 Interlude-café

2) Energie, territoires et collectivités locales

10h55-11h25 11h25-11h55	« Système de gestion intelligente de l'énergie, Benoit Robyns Directeur de la recherche HEI « Poste électrique intelligent, Thierry Buhagiar, Pilote de projets à RTE R&D « You & Grid , So MEL so connected, ENEDIS Mathias Povse, Directeur regional Délégué d'ENEDIS Hauts de France « Les systèmes de stockage d'énergie électrique, Christophe Saudemont, Enseignant-Chercheur à HEI
12h25-13h30	« Déjeuner

3) Nouvelles technologies au service de la transition énergétique

13h30-14h00	« Infrastructure communicante au service des Smart grid, Rodolphe Vauzelle, Professeur, Université de Poitier
14h00-14h30	« Logiciels et outils TIC : Internet des objets, optimisation et sûreté de fonctionnement, Nicolas Gouvy, Enseignant-Chercheur
	à HEI

14h30-14h45 Interlude-café

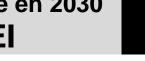
4) Mix énergétique

16h00-16h45	« Table ronde : vision globale et locale vers un nouveau paradigme, animée par Hervé Barry, Sociologue
15h30-16h00	« Politiques énergétiques européennes et françaises, France-stratégie
14h45-15h30	« Complémentarité d'un parc nucléaire flexible et des ENR intermittentes, Stéphane Feutry, Délégué d'Etat-Major au sein de la Division Production Nucléaire d'EDF





6 Octobre 2016 Journée Technique Energie électrique en 2030 Lille-HEI



BULLETIN D'INSCRIPTION

SEE - Groupe Nord Monsieur Dubus 9, avenue du Parc 59262 Sainghin-en-Mélantois Tél.: +33 (0)3 20 41 14 46 - jeanpaul.dubus@free.fr

NOM (en capitales) et Prénom :	Société/Organisme payeur :	
Adresse :	Fonction et/ou Service :	
	Nom du Responsable Paiement :	
Tél. :	Fax:	
E-mail:		
DROITS D'INSCRIPTION (TVA 20% comprise)		
	nces, les présentations, le déieuner, les pauses)	

	TARIFS EN EUROS TTC
Membre SEE	□ 90.00€
Non membre	□ 120.00€
Etudiant (déjeuner non-compris)	□ 10.00€
Personnels et étudiants HEI (se renseigner)	□ 25.00 €

PAIEMENT

par chèque bancaire	ou chèque postal à l'ordre	de la SEE-groupe Nord
demande de facture	par retour de courrier	

Renseignements divers

Renseignements pratiques & techniques :

SEE Groupe Nord - RTE-Centre Exploitation Lille - 913 av de Dunkerque - BP 427 - 59464 LOMME - M. Philippe Mazingarbe - Tél. 33(0)3 2022 6880 - email : philippe.mazingarbe@rte-france.com SEE Groupe Nord - HEI 13, rue de Toul 59046 LILLE - M. Mehdi NASSER - Tél 33(0)3 2838 4858 - email:

mehdi.nasser@hei.fr

Inscriptions:

SEE Groupe Nord- 9, avenue du Parc 59262 Sainghin-en-Mélantois - M. Jean-Paul DUBUS - Tél.: 33(0)3 2041 1446 - email: jeanpaul.dubus@free.fr

• Pour toute annulation d'inscription intervenant moins de 8 jours avant la manifestation, les droits d'inscription seront dus en totalité. • <u>Une convention de formation est disponible sur simple demande.</u>

Lieu:

■ HEI LILLE - rue Norbert Ségard - 59046 LILLE