



Groupe Nord

# 2 avril 2015

## Journée Technique

### Véhicules électriques

#### Lille-HEI

## Véhicules électriques 2015

### Thème

L'émergence de la mobilité électrique est planétaire, les gouvernements, des constructeurs, des entreprises utilisatrices, associent leurs efforts pour mettre sur le marché des voitures à propulsion électrique ou hybride, déclenchant une vague d'investissements sans équivalent. La mobilité de demain sera bien différente de celle d'aujourd'hui, les changements aussi forts que la mutation des chevaux en motos ou les diligences en train. Les véhicules électriques feront partie de ce nouveau paysage.

L'objectif de cette journée est de pouvoir répondre en collaboration avec les acteurs de ce marché aux différents challenges que soulève le développement de la voiture électrique :

- Le développement de batteries à plus grande capacité, des groupes motopropulseurs plus économes font l'objet de travaux de recherche actuels et futurs.
- Le véhicule électrique va-t-il nécessiter un développement des infrastructures électriques et de leur gestion ?
- Le véhicule électrique est-il à la fois une charge et une unité de stockage pour fournir des services au réseau d'électricité ?
- La loi de transition énergétique et ses déclinaisons régionales vont-ils permettre le développement du VE ?
- La réduction de la pollution en ville, des émissions de CO2 joue en faveur du développement des parcs de véhicules électriques.

### Programme

#### Jedi 2 avril

- 08h30-09h00* Accueil des participants
- 09h00-09h10* Accueil par le Directeur HEI campus Lille et le Président du Groupe Nord de la SEE
- 09h10-09h40* «Les défis des véhicules électriques et hybrides rechargeable» par Benoit Robyns, Directeur de la recherche HEI
- 09h40-10h10* « Impact des véhicules électriques sur le réseau intelligent » par RTE
- 10h10-10h40* « Perspectives d'intégration des véhicules électriques dans les réseaux » par Arnaud Davigny, Enseignant chercheur HEI
- 10h40-10h55* Interlude-café
- 10h55-11h25* « Conception d'un véhicule électrique » par Renault
- 11h25-11h55* « Stockage d'électricité d'un véhicule électrique » par Renault
- 11h55-12h25* « Gestion de l'énergie des véhicules électriques et hybrides », par Walter Lhomme, chercheur L2EP- Université Lille-1- Plateforme électricité et Véhicules
- 12h25-13h30* Cocktail déjeuner
- 13h30-14h00* « Les bornes de recharge rapide adaptée à la recharge à domicile quotidienne » par François Landais, Directeur Commercial de CG-France
- 14h00-14h30* « Politique de développement du VE -Région Nord-Pas de Calais » par Laurent Candelier, Directeur du Projet Régional "Véhicule Electrique" - Région Nord-Pas de Calais
- 14h30-15h00* « Quelle mobilité électrique pour quels usages en entreprise ? » par Franck Cislini, Délégué au développement régional du groupe La Poste
- 15h00-15h15* Interlude-café
- 15h15-15h45* « les enjeux économiques, énergétiques et sociétaux de la mobilité électrique » par Pierre Verley, président d' AVERE Nord-Pas de Calais
- 15h45-16h15* « la propulsion électrique change le paradigme et les métiers de demain dans le monde automobile » par Damien Biro, fondateur de Pariss Electric
- 16h15-16h30* Conclusion par Christian Aucourt, Délégué de RTE pour la région Lille et Vice-Président de la SEE

Pendant la journée, nous organisons une exposition de voitures électriques.



Groupe Nord

# 2 avril 2015 Journée Technique Véhicules électriques Lille-HEI

## Véhicules électriques 2015 LILLE

### 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](mailto:jeanpaul.dubus@free.fr)

NOM (en capitales) et Prénom :	Société/Organisme payeur :
Adresse :	Fonction et/ou Service :
Tél. :	Nom du Responsable Paiement :
E-mail :	Fax :

### DROITS D'INSCRIPTION

(TVA 20% comprise)

(comprenant l'accès aux séances, les présentations, le déjeuner, les pauses)

	TARIFS EN EUROS TTC
Membre SEE	<input type="checkbox"/> 90.00 €
Non membre	<input type="checkbox"/> 120.00 €
Etudiant (déjeuner non-compris)	<input type="checkbox"/> 10.00 €
Personnels et étudiants HEI (se renseigner)	<input type="checkbox"/> XX.XX

### 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](mailto:philippe.mazingarbe@rte-france.com)

**SEE Groupe Nord** – HEI 13, rue de Toul 59046 LILLE – **M. Mehdi NASSER** – Tél 33(O)3 2838 4858 – email : [mehdi.nasser@hei.fr](mailto: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 – e-mail : [jeanpaul.dubus@free.fr](mailto: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. ▪ Une convention de formation est disponible sur simple demande.

#### Lieu :

▪ HEI LILLE – rue Norbert Ségard – 59046 LILLE