



Toulouse, 29 octobre 2010

**GTX**

40 avenue de Flourens  
31130 BALMA

Tél 05 61 27 88 73 E. Ajdari, président  
05 61 24 05 32 M. Dorrer, secrétaire  
06 75 58 12 24 L. Berdoulat, trésorier  
05 61 25 13 46 Ph. Chenevier  
05 61 80 83 21 P. Gendre

[contact@gtx.polytechnique.org](mailto:contact@gtx.polytechnique.org)  
<http://gtx.polytechnique.org>

**Vendredi 19 novembre**  
**Dîner-conf transport d'énergie**

**Vendredi 10 décembre**  
**Sainte-Barbe**

Chère Camarade, cher Camarade,

Nos prochaines activités :

### **Vendredi 19 novembre**

Dîner-conférence animé par notre camarade Marc Zumbiehl, sur le transport d'énergie électrique.

RDV à 20 heures au MetrHotel, à Basso-Cambo, 4 impasse Michel Labrousse (accès piéton à partir du terminus du métro, ou en voiture en passant par la rue Camboulives et la rue Mesplé)

<http://gtx.polytechnique.org/informations/Lieux/>

Tarif habituel de 25€ payables sur place. Vous pouvez vous inscrire dès maintenant ! ATTENTION, exceptionnellement pour cette soirée, le contact pour les inscriptions est notre trésorier, Laurent Berdoulat, [laurent.berdoulat@m4x.org](mailto:laurent.berdoulat@m4x.org), ou par courrier : 10 rue de la Tournelle, 31150 Gignac sur Garonne (le secrétaire étant « hors mail » du 6 au 24 novembre).

Marc Zumbiehl est de la promo 93 comme l'ami Gosset, puis école des Ponts et Chaussées, embauché à EDF en 1999, puis à RTE en 2001

Il a travaillé 5 ans à Paris dans l'équipe chargée de la planification du réseau 400 kV français, en particulier sur le projet de nouvelle ligne France-Espagne, puis dans le domaine de la maintenance des matériels Haute Tension de la région Normandie-Paris. Depuis 2009, il travaille à Toulouse dans l'ingénierie de la construction des postes électriques

Les thèmes abordés devraient galvaniser l'assistance :

- 1) qu'est-ce que le réseau de transport d'électricité (lignes, postes, niveaux de tension)
- 2) qu'est-ce que le Système Electrique européen interconnecté (et pourquoi a-t-il été conçu ainsi ?)
- 3) les principes de la sécurité du Système
- 4) les cas des grandes pannes d'électricité (Italie 2001, USA-Canada 2003, Europe 2006, France 1978)
- 5) les contraintes liées à l'intégration des nouveaux moyens de production (solaire, éolien)

## **Vendredi 10 décembre**

La Sainte-Barbe !

Assemblée générale, repas dansant, et champagne !

Réservez votre soirée, RDV à 19 heures 45.

En principe ce devrait être au même endroit que l'an passé, au restaurant « La Cendrée » 11 rue des Tourneurs (entre Esquirol et Carmes).

\* \* \* \* \*

A bientôt, Le Bureau.

*Les infos sont régulièrement mises à jour sur le site du GTX : <http://gtx.polytechnique.org>*