



Toulouse, 23 septembre 2009

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

<http://gtx.polytechnique.org>

GTX

Automne 2009

Chère Camarade, cher Camarade

La rentrée s'est bien passée, avec le 12 septembre plus de 25 personnes à la sortie dans le Tarn, et autant à la sortie canyoning en Espagne les 19 et 20.

Vous trouverez le compte-rendu du Tarn (et l'autre prochainement) sur le site :
<http://gtx.polytechnique.org> à condition d'être dûment inscrit sur polytechnique.org, bien sûr.

Réservez déjà un peu de votre précieux temps pour les activités du 4^{ème} trimestre !

Le vendredi 16 octobre, dîner-conférence animé par Michel Blanc, X68, Directeur général adjoint de l'Ecole polytechnique chargé de la recherche, et de plus ancien président du GTX ! Le thème sera « **L'Ecole polytechnique aujourd'hui et demain - perspectives et défis à l'horizon 2020.** ». Le lieu vous sera indiqué dans un prochain mail. Les destinataires « courrier » qui se montreront intéressés seront prévenus téléphoniquement par le secrétaire.

Depuis la réforme X 2000, l'Ecole polytechnique a entamé une mutation profonde qui touche l'ensemble de ses missions : recherche, formation, rayonnement international. Aujourd'hui, deux éléments de contexte lui ouvrent des opportunités nouvelles pour se projeter dans l'avenir et s'affirmer comme un pôle d'excellence de niveau mondial : le projet de grand campus de Saclay, et la dynamique de regroupement de ParisTech.

Michel Blanc présentera les perspectives de développement de l'Ecole, de son centre de recherche et de son campus liées à ce contexte, et ses incidences sur la formation polytechnicienne. Il s'attachera à illustrer l'implication de l'Ecole dans quelques grands défis scientifiques ou sociétaux majeurs du XXI^{ème} siècle : lumière extrême, plasmas et fusion, énergies renouvelables, maîtrise de l'environnement, sciences de la vie, nanosciences...

Il sera heureux d'échanger avec les camarades du GTX sur les différents aspects du projet de développement actuel de l'Ecole.

Le **samedi 17 octobre** est la date choisie pour le rallye Pistonix. Voici le message déjà transmis par l'organisateur, Bruno Tardieu, tardieu78@gmail.com. Merci de vous inscrire directement auprès de lui avant le 5 octobre, en mettant le secrétariat GTX en copie pour information.

« Comme toujours, il s'agit d'un rallye promenade motorisé combinant devinettes, énigmes, questions sur la région visitée et épreuves en tous genres. Précisons que, s'il peut se glisser quelques questions faisant appel à vos souvenirs de taupin, maths et physique ne constituent pas du tout l'essentiel des épreuves et que même les participants les plus rétifs à ces matières pourront y trouver amusement et victoire ! Accessible aux jeunes de 7 à 77 ans, l'aventure est à vivre en équipage sur la journée et s'achèvera par le repas animé du soir, organisé dans un bon restaurant où aura lieu la remise des lots.

D'un point de vue pratique, tout se passe à moins d'une heure de Toulouse et s'étire sur une petite centaine de km. Il faudra compter autour de **40€** de participation (visites et repas du soir inclus). Il faut prévoir le pique-nique pour le déjeuner, et tout ce qu'il vous semblera bon d'emporter pour surmonter les épreuves qui jalonneront la route.

Afin que nous puissions organiser la logistique (surtout la réservation du restaurant), **merci de me répondre avant le 5 octobre** en précisant le nombre de personnes, adultes et enfants, qui constitueraient votre équipage. N'hésitez pas à me contacter pour toute question ou précision. »

Le **vendredi 13 novembre**, dîner-conférence avec Antonio Güell, ci-devant médecin des spationautes, actuellement en charge du service applications et valorisation de l'espace au Centre National d'Etudes Spatiales. Il nous parlera de **la télémédecine**, dont il est un des pionniers.

Le **vendredi 4 décembre**, soirée de Sainte Barbe et assemblée générale

A bientôt.

Le Bureau.

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