



Toulouse, 7 janvier 2018

GTX

40 avenue de Flourens
31130 BALMA

Tél 06 81 39 01 60 C. Doubremelle présidente
06 01 77 63 19 V. Languille, secrétaire
06 89 63 19 14 A. Coupier, trésorier
05 61 27 88 73 E. Ajdari
06 87 86 45 10 P. Dandin
05 61 24 05 32 M. Dorrer
09 81 00 13 94 F. Maréchal
05 61 53 65 79 D. Poquillon

contact@gtx.polytechnique.org
<http://gtx.polytechnique.org>

Dîner-conférence du 26 janvier 2018:

"Robotique humanoïde : histoire et perspectives"

Cher Camarade, chère Camarade,

Pour démarrer l'année 2018, le GTX a choisi un sujet d'actualité technologique, **la robotique humanoïde**, qui nous sera présenté par **Florent Lamiroux** (X1990).

Florent travaille actuellement au LAAS-CNRS à Toulouse en tant que directeur adjoint depuis 2016.

Il a précédemment occupé au LAAS un poste de chargé de recherche en robotique humanoïde entre 1999 et 2009, avant de devenir directeur de recherche de l'équipe GEPETTO créée en 2006, dont les activités sont centrées sur l'analyse et la génération de mouvement des systèmes.

Florent nous présentera l'histoire de la robotique humanoïde, des premiers prototypes universitaires aux derniers prototypes de Boston Dynamics. Il nous expliquera pourquoi des ingénieurs ont essayé de fabriquer des machines à l'image de l'homme. Il nous parlera ensuite des grandes tendances qui animent aujourd'hui la robotique - pas uniquement humanoïde - dans le monde académique et dans le monde industriel, en parlant des travaux qui sont menés au LAAS dans ce domaine.

Le rendez-vous est fixé **vendredi 26 janvier, à 20h**, au restaurant **Le Metrhotel**, 4 Impasse Michel Labrousse 31100 Toulouse (près du métro Basso Cambo). Le prix du repas (28€) sera payable sur place à notre trésorier, Alain Coupier.

Par ailleurs, si tu ne l'as pas encore fait, il est encore temps de renouveler ta cotisation au GTX pour l'année 2018. Celle-ci reste fixée à 22 euros.

Elle peut être payée lors de ta participation à une de nos prochaines activités, notamment lors de cette soirée.

À défaut, tu peux l'envoyer par chèque à l'ordre du GTX et l'adresser à notre trésorier (Alain Coupier 7 rue G. Bizet 31500 Toulouse) ou la régler en ligne sur la page <http://www.polytechnique.net/GTX/events/sub/2502>.

Dans l'attente de la confirmation de ta présence le 26,

Amicalement,

Vianney Languille, secrétaire du GTX