

Journées Nationales de la Robotique Humanoïde 2012 (JNRH 2012) **- 20-21 Sept. 2012**

Nous avons le plaisir de vous inviter à la 8ème édition des JNRH qui se dérouleront les jeudi 20/09/2012 et vendredi 21/09/2012 au LIRMM à Montpellier.

Ces journées visent à réunir la communauté nationale de la recherche et de l'industrie autour des problématiques de la robotique humanoïde. Les activités de recherche autour de cette thématique sont nombreuses et se retrouvent d'ailleurs dans une grande partie des développements de la robotique. Cependant, il existe de nombreux points spécifiques à la robotique humanoïde qui demandent d'analyser le comportement particulier du robot humanoïde dans son ensemble, et au-delà des robots humanoïdes, les humains virtuels.

Ces recherches concernent plus particulièrement :

- Interaction humain/humanoïde
- Contrôle, Commande
- Planification de tâches
- Conception et modélisation
- Préhension et manipulation
- Biomécanique humaine
- Équilibre et contrôle dynamique
- Imitation du mouvement humain
- Apprentissage
- Perception de l'environnement
- Simulation, réalité virtuelle (humain virtuel),
- Étude et conception de structures mécaniques anthropomorphes avancées.

Nous vous invitons à soumettre le titre et le résumé de votre présentation à :

philippe.fraisse@lirmm.fr

- Soumission du titre et du résumé avant le lundi 16 juillet 2012.
- Publication du programme vendredi 20 juillet 2012.

Le comité d'organisation,

F. Benouezdou,
C. Chevallereau,
P. Fraisse,
F. Lamiroux.