



GDR Robotique

Groupe de Travail (GT4)

« Méthodologies pour la robotique »

N. Andreff, F. Ingrand, O. Sigaud

Bilan 2007-2008



Organisation du GT4

- 5 thèmes scientifiques
 - Modélisation et commande des systèmes robotiques
 - Robotique et calcul numérique
 - Perception pour l'action
 - Architectures logicielles et matérielles
 - Apprentissage, adaptation
- Une ambition: transversalité, ouverture



Bilan

- Modélisation et commande des systèmes robotiques
 - Nov 07 : Commande de véhicules aériens (GT UAV du GDR MACS)
 - 60-70 participants
 - Jan 08 : Commande des systèmes robotiques (ouverte au GDR MACS)
 - ~20 participants
 - Mar 08 : Véhicules aériens autonomes (GT UAV du GDR MACS)
 - 60-70 participants



Bilan

- Robotique et calcul numérique
 - Jan 08 : Réunion annulée
- Perception pour l'action
 - Jan 08 : Vision et Robotique
(Evénement satellite RFIA, O. Labbani, C. Doignon)
 - ~30 personnes
- Architectures logicielles et matérielles
 - Mai 08 : Table ronde à CAR'08 (P. Martinet)
 - ~40 personnes



Bilan

- Apprentissage, adaptation
 - Oct 08 : Robotique et apprentissage
 - ~30 participants
 - Rédaction d'un document de présentation des thématiques et équipes impliquées (40 pages)



Perspectives

- Document « Etat de l'art et perspectives »
 - Appel pour le 1er octobre peu concluant
 - Relance à venir pour la fin de l'année
- Nouvelle organisation du GT4 :
 - 3 thèmes
 - Journées « Initiation »
 - Journées « Avancées récentes »
 - Journées « Perspectives »