



# GDR Robotique

Groupe de Travail (GT4)

« Méthodologies pour la robotique »

N. Andreff, C. Novales, O. Sigaud

Bilan 2008-2009



# Organisation du GT4

- 3 thèmes scientifiques
  - Perception pour l'action
  - Architectures logicielles et matérielles
  - Apprentissage, adaptation
- Une ambition:  
transversalité, ouverture disciplinaire



# Bilan

- 3 fév. 09 - Architectures pour la robotique ~20 personnes
- 23-24 avr. 09 - CAR'09 ~ 50 personnes
- 4 mai 09 - Modélisation, identification et commande de robots parallèles ~25 personnes
- 19 mai 09 - Perception pour l'action ~ 0 personnes
- 2 juin 09 - Journées Francophones Planification  
Décision Apprentissage ~ 40 personnes
- 4-5 nov 09 – 2 sessions aux JNRR ~200 personnes



# En gestation

- Evénements satellites RFIA : entre 1 et 3
- Réunions
  - Architecture : début février
  - Méthodologies pour la robotique parallèle : 1er trimestre
  - Perception pour l'action :
    - Systèmes matériels de perception : janvier ?
    - Asservissement visuel : 1er trimestre ?
- Etat de l'art
- Document prospectif



# Organisation du GT4

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