

JNRR'09 - 06/11/2009

Club partenaires

GDR Robotique

Neuvy-sur-Barangeon



Organisation du club

- **Réunions**
 - 1 réunion du club cette année ()
- **Groupes de travail**
 - Plates formes
 - Feuille de route
- **Proposition de thèmes de séminaires**
 - Exosquelettes
 - Contrôle – commande généraliste
 - Mécanismes d'évolution sur des parois
 - Architecture robotique
 - Collaboration homme / robot médical – aspect sécurité
 - Génération de trajectoire « optimale »



Organisation du club

- **Réunions**
 - 1 réunion du club cette année ()
- **Groupes de travail**
 - Plates formes
 - Feuille de route
- **Séminaire à venir**
 - SLAM (16/12/2009)
- **Proposition de thèmes de séminaires**
 - Exosquelettes
 - Contrôle – commande généraliste
 - Mécanismes d'évolution sur des parois
 - Architecture robotique
 - Collaboration homme / robot médical – aspect sécurité
 - Génération de trajectoire « optimale »



Objectifs du club

- **Supporter l'activité de recherche du GDR :**

- En proposant des cas d'études
- En proposant une ou plusieurs feuilles de routes
- En participant à des workshops communs

2008 2009



- **Offrir un forum permettant de :**

- Confronter les deux orientations
- Promouvoir des associations pour le montage de propositions



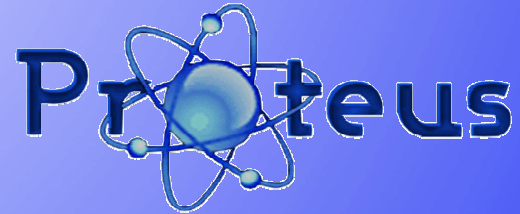
- **Promouvoir la robotique :**

- Publication sur des sites webs comme wikipédia
- Promotion auprès des organisations extra françaises



Thématiques du club - status

- **Plates formes**



- **Feuille de route**



- Contribution au GDR
- Recherche de support après l'échec ANR

- **Benchmarks**

- Activité à lancer



Portail pour la communauté robotique Française

Challenges de Robotique *ouvert à tous*

Challenge **Urbain** : CyCab+RobuCab - PAVIN - LASMEA



Challenge **Collaboration Air-Sol** : Trooper+ReSSAC - Caylus - Thales/ONERA



Challenge **robotique intérieure** : Cameleon - Saclay - ECA



Challenge **Jeune** : WifiBot - Bourges - PRISME

