

Journée Prospective 10 Juin 2014

CROCO / ONIRIC



gipsa-lab

Grenoble | images | parole | signal | automatique | laboratoire

SWOT

Facteurs	Positifs	Négatifs
Internes	<ul style="list-style-type: none">- Complémentarité scientifique- Focus scientifique	<ul style="list-style-type: none">- Equipe et thématique nouvelles- Compétences manquantes (bayésien, apprentissage, décision)- « Pyramide » d'âges et de statuts
Externes	<ul style="list-style-type: none">- Visibilité de la robotique- Industrie bourgeonnante- Multi-disciplinarité -> collaborations (MAGIC, SYSCO, AGPIG, RSI)	<ul style="list-style-type: none">- Visibilité des thématiques nouvelles- Recrutements (étudiants)

Prospective

Constataction : des robots parmi nous, bientôt !

Verrou : réactivité en environnement complexe.

Besoin : calculer « efficacement »

Méthode : coordonner traitement du signal,
algorithmique et automatique pour...

Le calcul dans les robots collaborateurs