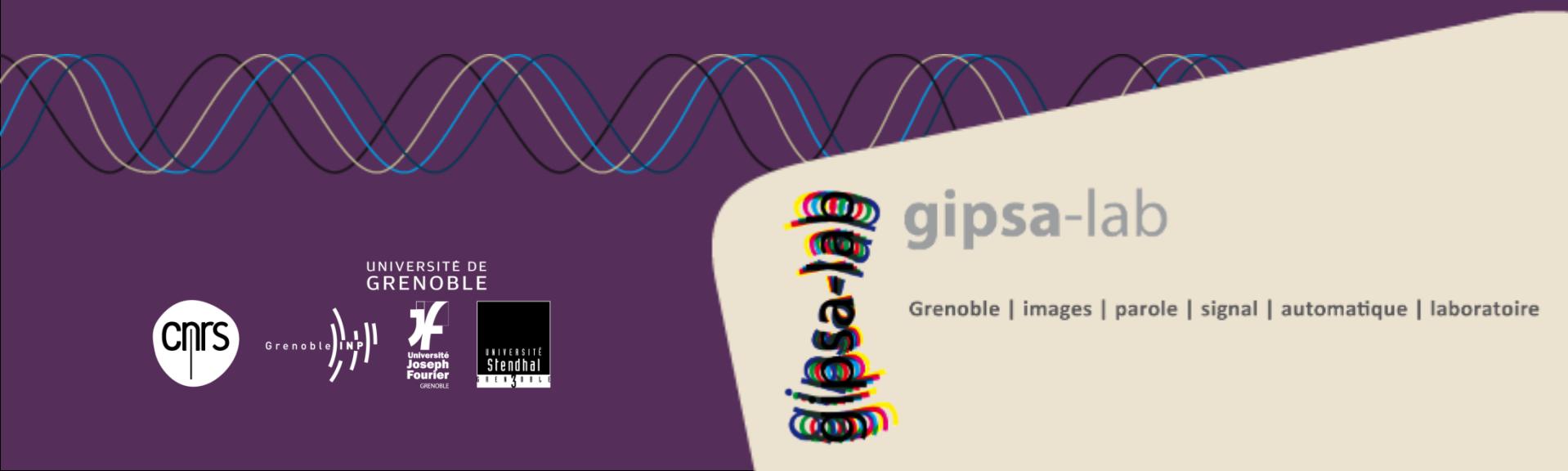


# Journée Prospective

## 10 Juin 2014

### CROCO / ONIRIC



UNIVERSITÉ  
GRENOBLE



**gipsa-lab**

Grenoble | images | parole | signal | automatique | laboratoire

# SWOT

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



# Prospective

**Constatation** : 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**

