



Champs de compétence de l'IC

- **Extraction et de Acquisition des connaissances**
 - traitement cognitif de la langue naturelle, techniques informatiques pour l'extraction de connaissances, perception, vision artificielle, analyse d'images, catégorisation...
- **Modélisation des connaissances et des stratégies de résolution de problèmes**
 - analyse et codification des connaissances, modélisation informatique de l'apprentissage humain et de l'apprentissage machine, Architectures cognitives, agents cognitifs, simulations...
- **Communication des connaissances**
 - interfaces de communication, communication entre des machines, systèmes d'aide à la décision...
- **Applications**
 - Aérospatiale, éducation, médecine, biologie, génomique, psychologie, linguistique, sciences de la gestion, sciences et technologies du Web...

Questions

- 1) Quelle est votre vision de l'Informatique Cognitive ?
- 2) Quelle est selon vous la place de l'IC dans l'industrie et plus particulièrement dans votre organisation ? Quels « sous-domaines » de l'Informatique Cognitive exploitez-vous ?
- 3) L'emploi en IC:
 - a) Par quels moyens selon vous pourrait-on mieux intégrer la recherche académique et la recherche industrielle en informatique cognitive ? Que pensez vous notamment des initiatives de financement de la recherche qui supporte cette vision intégrative (exemple : bourse BMP innovation)?
 - b) Quelles qualités sont recherchées chez un détenteur du doctorat au moment du recrutement ?