

Nous avons présenté dans cette thèse une architecture générique d'agent fonctionnant en **mode mixte** (cognitif/réactif) pour le développement d'applications distribuées sur l'internet/intranet.

La synthèse s'est faite sur la base *d'analyses et de critiques* d'architectures existantes en tenant compte de considérations particulières que nécessitent les applications ciblées. Là on met l'accent indirectement sur le fait qu'une architecture est *liée* à la nature de l'application, qui nécessite une **décomposition sous forme d'agents** où il convient d'une part de trouver le juste niveau de **granularité**, et d'autre part de savoir concevoir le monde réel sous forme d'agents. Dans ce cadre la nécessité d'une **méthodologie de développement affectant des classes de problèmes à l'approche par agents doit être pointée**.

Comme extension future de la plate forme nous envisageons de donner la possibilité d'implémenter **une diversité du comportement** à partir de techniques génétiques et doter les agents de capacités **d'apprentissage collectif** qui permettrait une **reconfiguration dynamique** de l'architecture.