



JADE (Java Agent DEvelopment Framework) est un framework Java (multi-platform) pour le développement multi-agent.

Il contient :

- Un environnement de travail.
- Une bibliothèque contenant différents outils.
- Des outils Graphiques.

Jade possède trois modules principaux (nécessaire aux normes FIPA).

DF "Director Facilitator" fournit un service de "pages jaunes" à la plate-forme.

ACC "Agent Communication Channel" gère la communication entre les agents.

AMS "Agent Management System" supervise l'enregistrement des agents, leur authentification, leur accès et l'utilisation du système.

Par ailleurs, la plate-forme possède une architecture très précise permettant la construction dite "normalisés" d'agents. Pour cela, elle se décompose en plusieurs classes :

