# Présentations en SMA

1) Introduction à l'intelligence artificielle
2) Les défis et les limites de l'intelligence artificielle
3) Les domaines d'application de l'intelligence artificielle
4) Les systèmes multi-agents (SMA): définitions, caractéristiques, avantages, …. etc.
5) Les environnements de développement des agents, notamment JADE
6) Les modèles et les architectures des agents
7) L'agent intelligent
8) L'agent mobile
9) La représentation des connaissances et le raisonnement
10) La communication entre les agents
11) L'interaction entre les agents
12) Apprentissage automatique dans les SMA
13) Deep Reinforcement Learning pour les agents autonomes
14) SMA et Big Data
15) SMA et IoT
16) SMA et Cloud Computing
17) SMA et Blockchain