

# Intelligence collective



## Présentation

---

### Description

- Notions d'Intelligence Artificielle, Intelligence collective, IA Distribuée, Agent, Systèmes multi-agents
- Caractérisation des systèmes complexes, systèmes dynamiques et prédiction
- Modélisation et simulation à base d'agents
- Émergence, auto-adaptation, prise de décision distribuée
- Principaux modèles d'interaction et de coordination
- Application à une problématique liée au transport avec l'outil Netlogo