

Intelligence artificielle distribuée



Présentation

Objectifs

Au terme de cette UE, les étudiants seront capables de renforcer leurs connaissances en Intelligence Artificielle, et en particulier dans le champ de l'intelligence collective et de la décision distribuée. De ce fait, ils seront à même de modéliser et simuler des domaines applicatifs en vue d'améliorer l'efficacité du système et de prendre en compte, si nécessaire l'expertise humaine existante.

Pré-requis obligatoires

Intelligence Artificielle

Bibliographie

Eric Bonabeau, Marco Dorigo and Guy Theraulaz Swarm Intelligence: From Natural to Artificial Systems Oxford University Press 1999.

Melanie Mitchell. Complexity : A guided Tour, Oxford, 2009

José Vidal Fundamentals of Multiagent systems

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Programmation Orientée Agents	UE				
Intelligence collective	UE				