

Intelligence artificielle



En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Objectifs

Au terme de cette UE, les étudiants seront capables de comprendre les principaux modèles existants en Intelligence Artificielle. Ils seront également à même d'identifier si le problème étudié peut-être et doit-être résolu par une approche IA, et pourront le cas échéant modéliser et développer une application cible reposant sur une telle approche, ainsi que sur des outils existants.

Pré-requis obligatoires

Graphe, programmation logique et fonctionnelle

Bibliographie

Russell & P. Norvig, « Artificial Intelligence : A Modern Approach », Prentice Hall, 2003 (2nde Edition). Antoine Cornuéjols, Laurent Miclet et Vincent Barra, « Apprentissage artificiel, Deep learning, concepts et algorithmes », Editions Eyrolles, Mai 2018 (3e édition).

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Fondements de l'IA	UE				
IA Modèles et raisonnement	UE				