

Artificial Intelligence and the future of work

ECTS : 1.5

Description du contenu de l'enseignement :

L'intelligence Artificielle Généralités Pourquoi l'IA, /L'histoire de l'IA/L'IA, une inspiration biologique ?/L'IA dans les entreprises/L'IA pour le grand public/Le Big Data et le Cloud/La Data Science /Machine Learning (exemple concret pour chaque algorithme) /La régression linéaire /Analyse en Composantes/Les support Vector Machine (SVM)/Les classifieurs /Deep Learning (Réseau de neurones)/Optimisation combinatoire/Les heuristiques (exemples)/Les méta-Heuristique (exemples)/Les Rebot conversationnels (Chatbot)/C'est quoi un Chatbot/Les applications des Chatbots/Comment réaliser un Chatbot/L'avenir de l'IA/L'informatique quantique
Intelligence Artificielle / La Data Science (Machine Learning et Deep Learning)/Optimisation combinatoire/ Les Chatbots/Big Data / Cloud