



Découvrez notre Chaîne YouTube "[Ingénierie et Projets](#)"

Découvrez notre Chaîne Secondaire "[Information Neuronale et l'Ingénierie du Cerveau](#)"

Titre: Big Data et Intelligence Artificielle: panorama et quelques zooms

Auteurs: Marie-Christine Rousset

Ecole: [LIG \(Laboratoire d'Informatique de Grenoble\)](#)

Résumé: Qu'est-ce que l'IA ?

- Une branche de l'Informatique, dont le but est : la représentation, l'extraction et l'exploitation de connaissances interprétables et manipulables dans des formalismes à dominante symbolique, en vue d'aider à la résolution de problèmes de décision, planification, conception, diagnostic

Ambition de l'IA

- Rendre la machine capable :
 - de raisonner sur une situation statique ou dynamique
 - pour faire un diagnostic, proposer une décision, un plan d'action, résoudre une tâche complexe
 - d'expliquer et de communiquer ses conclusions
 - d'abstraire, d'apprendre, de découvrir à partir de données
- Par des méthodes génériques susceptibles de s'adapter à de larges classes de situations.

Les thèmes d'applications

- Les jeux
- Planification d'actions
- Ordonnancement
- Diagnostic
- Les systèmes multi-agents




- La [robotique](#)
- Le web sémantique
- Le e-learning

Extrait du sommaire: [Voir le document](#)

[Cours Intelligence artificielle 8](#)

Télécharger le fichier PDF: [Big Data et Intelligence Artificielle: panorama et quelques zooms](#)

[Nous Soutenir](#) 

Le blog contient des publicités, elles permettent de financer l'hébergement et maintenir le blog en fonctionnement. Vous pouvez utiliser adblock pour une lecture sans publicités.