



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

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

Titre: Intelligence artificielle et jeux

Auteurs: Didier Muller

Ecole: Néant

Résumé: Intelligence artificielle : Partie de l'informatique qui a pour but la simulation de facultés cognitives afin de suppléer l'être humain pour assurer des **fonctions** dont on convient, dans un contexte donné, qu'elles requièrent de l'intelligence. Langages : Lisp, Prolog. => Reconnaissance de formes et de la parole, simulation, jeu, conduite de robots, apprentissage.

L'intelligence artificielle (IA) comprend plusieurs domaines :

- le dialogue **automatique** : se faire comprendre d'un ordinateur en lui parlant ;
- la traduction automatique, si possible en temps réel ou très légèrement différée ;
- le raisonnement automatique (systèmes experts) ;
- l'apprentissage automatique ;
- la reconnaissance de formes, des visages et la vision en général ;
- l'intégration automatique d'informations provenant de sources hétérogènes ;
- l'aide aux diagnostics ;
- l'aide à la décision ;
- la résolution de problèmes complexes, tels que les problèmes d'allocation de ressources ;
- l'assistance par des machines dans les tâches dangereuses, ou demandant une grande précision.

L'intelligence artificielle est utilisée (ou intervient) dans une variété de domaines tels que :

- la banque, avec des systèmes experts d'évaluation de risque liés à l'octroi d'un crédit ;



- le militaire, avec les systèmes autonomes tels que [les drones](#) ;
- les jeux, domaine qui va plus particulièrement nous intéresser ici ;
- la médecine, avec les systèmes experts d'aide au diagnostic ;
- la logistique, au travers d'approches heuristiques de type résolution de problème de satisfaction de contraintes.

Extrait du sommaire: Voir le document

[Cours Intelligence artificielle 25](#)

Télécharger le fichier PDF: [Intelligence artificielle et jeux](#)

[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.