



## Intelligence artificielle

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Intelligence artificielle

*Stuart Russell, Peter Norvig*

**Intelligence artificielle** Stuart Russell, Peter Norvig

 [Télécharger Intelligence artificielle ...pdf](#)

 [Lire en ligne Intelligence artificielle ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Intelligence artificielle Stuart Russell, Peter Norvig

---

1216 pages

Revue de presse

Conseillé à tous ceux qui veulent découvrir ou en apprendre plus sur l'IA. Lorsqu'on regarde le livre et son sommaire, on voit de suite qu'il est très complet et que le sujet est maîtrisé, près de 1200 pages parlant d'Intelligence Artificielle et de tout ce qu'il y a autour, réparti en 27 chapitres. Le sommaire est d'ailleurs assez impressionnant, on passe de l'histoire de l'IA, aux agents intelligents pour en finir sur la robotique ainsi qu'une réflexion sur l'avenir. Aucun aspect n'est oublié. Le livre se veut accessible de par les exemples fournis qui peuvent être compris par n'importe qui et son style qui se lit assez facilement.

(*Développez.com*) Présentation de l'éditeur

Il aborde:

- **Tous les aspects de la discipline** : logique, probabilités et mathématiques du continu, perception, raisonnement, apprentissage et action.
- Les différentes **méthodes utiles la prise de décision** lors de la réalisation de projets.
- **L'application de ces méthodes** en fonction des différentes possibilités de représentation, notamment lors de la construction de plans.
- **Les différents domaines d'application** : langage écrit et parlé, perception visuelle, robotique

**L'introduction de ce manuel est de présenter l'IA à travers le concept d'agents intelligents** (systèmes qui décident de ce qu'il convient de faire). Il décrit:

- La perception de l'environnement par l'agent intelligent pour déterminer et analyser ce qui s'y passe (par la vision, le toucher, l'ouïe ou le langage).
- La transformation de la perception en actions concrètes. Dans cette optique, la robotique et la vision sont traitées dans le cadre de leur contribution à l'obtention de buts, et les auteurs insistent sur l'importance de l'environnement.

Ainsi, certains agents doivent résoudre des problèmes combinatoires (jeux, labyrinthes, satisfaction de contraintes), d'autres raisonnent (logique, démonstration), d'autres encore apprennent.

**Plus de 400 exercices sont proposés.** Ils vont des exercices de réflexion aux exercices de programmation, en passant par l'approfondissement des méthodes décrites.

Biographie de l'auteur

**Stuart Russell** travaille à l'université de Berkeley (Californie), où il est professeur au département d'informatique et directeur du centre pour l'étude des systèmes intelligents. Ancien membre du bureau exécutif de l'AAAI (*American Association for Artificial Intelligence*), il a reçu de nombreux prix scientifiques. Il est l'auteur de plus de cent articles et de plusieurs best-sellers sur l'intelligence artificielle.

**Peter Norvig** est directeur scientifique chez Google Inc. Auparavant, il a travaillé pour la NASA sur l'intelligence artificielle et la robotique, ainsi que pour Jungle pour l'extraction d'informations par Internet. Ancien professeur à l'université de Californie du Sud, membre de l'AAAI et de l'ACM (*Association for Computing Machinery*), il est l'auteur de nombreuses publications scientifiques et de plusieurs livres.

Download and Read Online Intelligence artificielle Stuart Russell, Peter Norvig #V80PCBSMHQI

Lire Intelligence artificielle par Stuart Russell, Peter Norvig pour ebook en ligne Intelligence artificielle par Stuart Russell, Peter Norvig Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Intelligence artificielle par Stuart Russell, Peter Norvig à lire en ligne. Online Intelligence artificielle par Stuart Russell, Peter Norvig ebook Téléchargement PDF Intelligence artificielle par Stuart Russell, Peter Norvig Doc Intelligence artificielle par Stuart Russell, Peter Norvig Mobipocket Intelligence artificielle par Stuart Russell, Peter Norvig EPub

**V80PCBSMHQIV80PCBSMHQIV80PCBSMHQI**