



## **Comprendre le Deep Learning: Une introduction aux réseaux de neurones**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

# Comprendre le Deep Learning: Une introduction aux réseaux de neurones

*Jean-Claude Heudin*

Comprendre le Deep Learning: Une introduction aux réseaux de neurones Jean-Claude Heudin

 [Télécharger Comprendre le Deep Learning: Une introduction aux ...pdf](#)

 [Lire en ligne Comprendre le Deep Learning: Une introduction au ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Comprendre le Deep Learning: Une introduction aux réseaux de neurones Jean-Claude Heudin

---

178 pages

Présentation de l'éditeur

Après des résultats spectaculaires, dont la victoire d'*AlphaGo* sur le meilleur joueur mondial de Go, le *Deep Learning* suscite autant d'intérêts que d'interrogations. Inspiré au départ par une métaphore biologique, celle du cerveau, le domaine des réseaux de neurones est devenu l'un des principaux axes de recherche de l'intelligence artificielle. Quel que soit le secteur d'activité, pas un seul en effet ne semble échapper aux applications du *Deep Learning*.

Quels sont les principes des réseaux de neurones ? Comment fonctionnent-ils ? Quand et pourquoi les utiliser ? Sont-ils simples à mettre en oeuvre ? Qu'est-ce qu'on entend réellement par *Deep Learning* ?

Jean-Claude Heudin propose avec ce livre de répondre à ces questions. Dans un style direct et richement illustré, les explications sont abordables par le plus grand nombre, avec une mise en pratique au travers d'exemples. Pour comprendre le *Deep Learning*, nul besoin ici d'un fort niveau en mathématiques. Les principes de calcul sont réduits à des opérations simples et les exemples de programmation sont accessibles. Ce livre s'adresse à tous ceux qui souhaitent comprendre concrètement les enjeux du *Deep Learning*.

Biographie de l'auteur

Jean-Claude Heudin est directeur de l'Institut de l'Internet du Multimédia. Il est l'auteur de nombreux articles scientifiques au niveau international ainsi que de plusieurs ouvrages dans les domaines l'intelligence artificielle et des sciences de la complexité, dont *Les créatures artificielles et Robots & Avatars* aux éditions Odile Jacob, *Les 3 lois de la robotique* aux éditions Science eBook. Il intervient régulièrement dans les médias et dans les conférences grand public à propos de l'intelligence artificielle et des robots.

Download and Read Online Comprendre le Deep Learning: Une introduction aux réseaux de neurones Jean-Claude Heudin #9IJPF4ROT35

Lire Comprendre le Deep Learning: Une introduction aux réseaux de neurones par Jean-Claude Heudin pour ebook en ligne Comprendre le Deep Learning: Une introduction aux réseaux de neurones par Jean-Claude Heudin 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 Comprendre le Deep Learning: Une introduction aux réseaux de neurones par Jean-Claude Heudin à lire en ligne. Online Comprendre le Deep Learning: Une introduction aux réseaux de neurones par Jean-Claude Heudin ebook Téléchargement PDF Comprendre le Deep Learning: Une introduction aux réseaux de neurones par Jean-Claude Heudin Doc Comprendre le Deep Learning: Une introduction aux réseaux de neurones par Jean-Claude Heudin Mobipocket Comprendre le Deep Learning: Une introduction aux réseaux de neurones par Jean-Claude Heudin EPub

**9IJPf4R0T359IJPf4R0T359IJPf4R0T35**