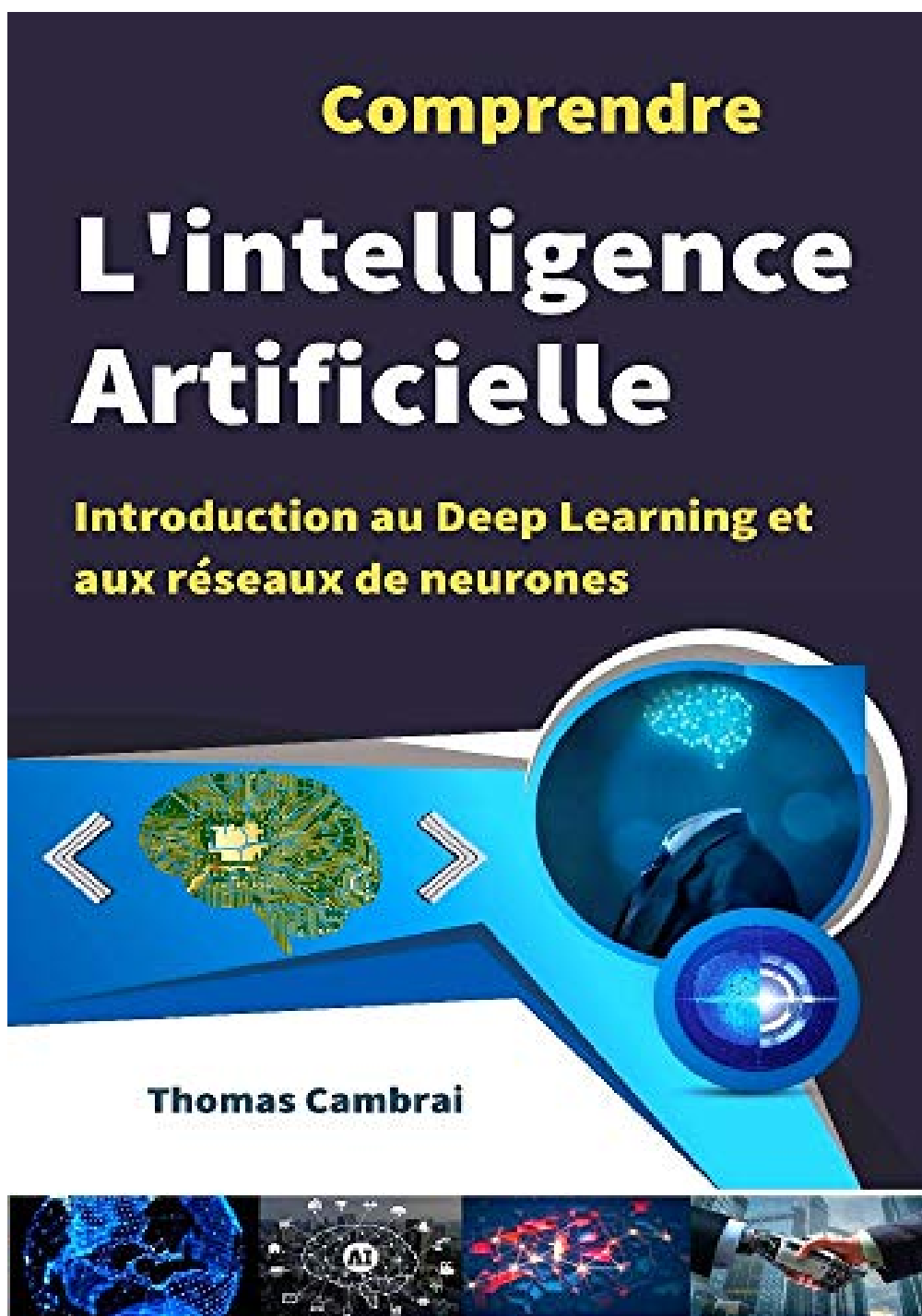


Comprendre l' intelligence artificielle : Introduction au Deep Learning et aux réseaux de neurones



Date de publication: 25 janvier 2019

Auteur: Thomas Cambrai

Broché: 148

Langue: Français

PDF

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 ? Qu'est-ce qu'on entend réellement par Deep Learning ?

Thomas Cambrai propose avec ce livre de répondre à ces questions. Dans un style direct, 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.

<https://rapidgator.net/file/d6d4ac0a352929eb7d7eea6210864db6/mPKpYbmvC.pdf.rar.html>