



## **Construction et interprétation des réseaux de neurones artificiels**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

# Construction et interprétation des réseaux de neurones artificiels

*Norbert Tsopze*

Construction et interprétation des réseaux de neurones artificiels Norbert Tsopze

 [Télécharger Construction et interprétation des réseaux de ne ...pdf](#)

 [Lire en ligne Construction et interprétation des réseaux de ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Construction et interprétation des réseaux de neurones artificiels Norbert Tsopze

---

196 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre présente mon travail de thèse PHD soutenue à l'Université de Yaoundé I en décembre 2010. Il s'agit d'une contribution sur les problèmes de la recherche d'architecture des réseaux de neurones artificiels (RNA) et de l'interprétabilité de leurs résultats. Après un état de l'art des méthodes existantes de construction de réseaux de neurones artificiels, une nouvelle approche appelée MCLANN basée sur les treillis de Galois pour définir l'architecture est présentée. Les heuristiques permettant d'élaguer le treillis afin de réduire le temps d'exécution sont également proposées. Pour le problème d'interprétabilité, cette thèse présente une nouvelle approche d'extraction des règles à partir du réseaux construits et appris. Cette approche extrait du RNA certains éléments particuliers (MaxSubsets) à partir desquels, il devient plus facile de déduire les règles 'si...alors' ou des règles 'm parmi N'. Le but est de dépasser l'aspect "boite noire" des réseaux de neurones afin de permettre leurs utilisations dans des domaines où l'interprétation des résultats est très importante.

Biographie de l'auteur

est enseignant au département d'Informatique de l'Université de Yaoundé I (Cameroun). Il est titulaire d'un Doctorat PHD fait en co-tutelle entre l'Université d'Artois (France) et l'Université de Yaoundé I. Il a également effectué des études post-doctorales au laboratoire L3I de l'Université de La Rochelle (France).

Download and Read Online Construction et interprétation des réseaux de neurones artificiels Norbert Tsopze  
#EIUBC1W4DA9

Lire Construction et interprétation des réseaux de neurones artificiels par Norbert Tsopze pour ebook en ligne  
Construction et interprétation des réseaux de neurones artificiels par Norbert Tsopze 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 Construction et interprétation des réseaux de neurones artificiels par Norbert Tsopze à lire en ligne.  
Online Construction et interprétation des réseaux de neurones artificiels par Norbert Tsopze ebook Téléchargement PDF  
Construction et interprétation des réseaux de neurones artificiels par Norbert Tsopze Doc  
Construction et interprétation des réseaux de neurones artificiels par Norbert Tsopze Mobipocket  
Construction et interprétation des réseaux de neurones artificiels par Norbert Tsopze EPub

**EIUBC1W4DA9EIUBC1W4DA9EIUBC1W4DA9**