



## L'approche multimodèle et les réseaux de neurones artificiels

*Samia Talmoudi*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**L'approche multimodèle et les réseaux de neurones artificiels** Samia Talmoudi

 [Download L'approche multimodèle et les réseaux de neurone ...pdf](#)

 [Read Online L'approche multimodèle et les réseaux de neuro ...pdf](#)

# **L'approche multimodèle et les réseaux de neurones artificiels**

*Samia Talmoudi*

**L'approche multimodèle et les réseaux de neurones artificiels Samia Talmoudi**

## Téléchargez et lisez en ligne L'approche multimodèle et les réseaux de neurones artificiels Samia Talmoudi

---

168 pages

Présentation de l'éditeur

L'approche multimodèle est capable d'appréhender le comportement d'un système complexe par un ensemble de modèles locaux simples, caractérisant le fonctionnement du système dans ces différentes zones de fonctionnement. A chaque modèle est affecté un coefficient appelé validité ou pertinence. Ces validités sont exploitées pour la fusion des modèles de la base dont le but est la détermination du modèle global multimodèle. Dans ce travail, on a proposé une nouvelle approche de génération systématique d'une base de modèles par exploitation des réseaux de Kohonen. Cette nouvelle approche est capable de générer systématiquement le nombre, les structures et les paramètres de modèles de la base, à partir uniquement, d'un fichier riche d'identification. Pour surmonter le problème de calcul de validités de modèles, une nouvelle technique a été proposée. Ce critère exploite les centres de classes obtenus dans la phase de détermination de la base de modèles. La validation expérimentale de la nouvelle approche de génération systématique d'une base de modèles et de la nouvelle technique de calcul de validités ont donné des résultats satisfaisants.

Biographie de l'auteur

Samia Talmoudi, Docteur en Génie Electrique-Automatique. Membre du laboratoire de recherche "Automatique et Commande des Systèmes" à l'ENIT, Université El Manar, Tunis. Maître Assistante à l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Mateur, Bizerte, Tunisie.

Download and Read Online L'approche multimodèle et les réseaux de neurones artificiels Samia Talmoudi #7QDXWV6YJ9R

Lire L'approche multimodèle et les réseaux de neurones artificiels par Samia Talmoudi pour ebook en ligneL'approche multimodèle et les réseaux de neurones artificiels par Samia Talmoudi 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 L'approche multimodèle et les réseaux de neurones artificiels par Samia Talmoudi à lire en ligne.Online L'approche multimodèle et les réseaux de neurones artificiels par Samia Talmoudi ebook Téléchargement PDFL'approche multimodèle et les réseaux de neurones artificiels par Samia Talmoudi DocL'approche multimodèle et les réseaux de neurones artificiels par Samia Talmoudi MobipocketL'approche multimodèle et les réseaux de neurones artificiels par Samia Talmoudi EPub

**7QDXWV6YJ9R7QDXWV6YJ9R7QDXWV6YJ9R**