



## **Application des ondelettes et des réseaux de neurones pour l'étude du rayonnement cosmique**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

# Application des ondelettes et des réseaux de neurones pour l'étude du rayonnement cosmique

*Neila Zarrouk*

Application des ondelettes et des réseaux de neurones pour l'étude du rayonnement cosmique Neila Zarrouk

 [Télécharger Application des ondelettes et des réseaux de neur ...pdf](#)

 [Lire en ligne Application des ondelettes et des réseaux de ne ...pdf](#)

## **Téléchargez et lisez en ligne Application des ondelettes et des réseaux de neurones pour l'étude du rayonnement cosmique Neila Zarrouk**

---

168 pages

Présentation de l'éditeur

Ce travail effectué à l'aide de l'association des réseaux de neurones aux méthodes d'ondelettes de Morlet donne des réponses à des questions aussi importantes que les doses efficaces du rayonnement cosmique reçue à bord d'avions tunisiens, la modulation du rayonnement cosmique dont le cycle le plus connu de 11 ans du à l'activité solaire été le plus dominant par rapport à d'autres modulations de plus longue et plus petite période aussi révélées à travers l'analyse et la reconstruction en ondelettes de Morlet. Les résultats de cette partie ont aussi servi en une seconde phase comme échantillons d'apprentissages pour le système de réseaux de neurones. Cet amalgame réseaux de neurones- ondelettes nous a permis une sorte d'extrapolation numérique spatiale de réseaux mondiale de moniteurs de neutrons pour les pays d'Afrique du Nord. Nous nous servons aussi de la décomposition en ondelettes de Morlet dans la résolution de cas particuliers de l'équation de transport du rayonnement cosmique. Les ondelettes et les réseaux de neurones sont de puissants outils de modélisation et de prédiction. Nous projetons de s'en servir pour achever la résolution de l'équation de transport. Biographie de l'auteur

Mademoiselle Neïla Zarrouk a soutenu une thèse de Doctorat de physique à la Faculté des Sciences de Tunis en 23 janvier 2010 avec la mention "très honorable". Actuellement elle est maître-assistante à l'Institut supérieur de Sciences biologiques appliquées de Tunis.

Download and Read Online Application des ondelettes et des réseaux de neurones pour l'étude du rayonnement cosmique Neila Zarrouk #KAYJT1X4MD8

Lire Application des ondelettes et des réseaux de neurones pour l'étude du rayonnement cosmique par Neila Zarrouk pour ebook en ligne Application des ondelettes et des réseaux de neurones pour l'étude du rayonnement cosmique par Neila Zarrouk 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 Application des ondelettes et des réseaux de neurones pour l'étude du rayonnement cosmique par Neila Zarrouk à lire en ligne. Online Application des ondelettes et des réseaux de neurones pour l'étude du rayonnement cosmique par Neila Zarrouk ebook Téléchargement PDF Application des ondelettes et des réseaux de neurones pour l'étude du rayonnement cosmique par Neila Zarrouk Doc Application des ondelettes et des réseaux de neurones pour l'étude du rayonnement cosmique par Neila Zarrouk Mobipocket Application des ondelettes et des réseaux de neurones pour l'étude du rayonnement cosmique par Neila Zarrouk EPub

**KAYJT1X4MD8KAYJT1X4MD8KAYJT1X4MD8**