

BIBLIOGRAPHIE

- [1] M. A. Khaled « Réseaux de neurones appliqués à l'analyse et à la modélisation non linéaire du signal ECG », Mémoire de Magister Université Mentouri, Constantine 2009.
- [2] A. Khawaja, « Automatic ECG analysis using principal component analysis and wavelet transformation » Faculté de Génie Electrique et Informatique, 2006.
- [3] S.A. Jones, ECG Notes: Interpretation and Management Guide, F. A. Davis Company, Philadelphia, 2005.
- [4] M. S. BENSEGUENI « Analyse et compression du signal ECG par méthodes utilisant la transformée en ondelettes » Mémoire de Magister Université Mentouri, Constantine 2009.
- [5] Mr. A . Belghobsi, « Réseaux de neurones appliqués à la modélisation et à la compression du signal ECG » Mémoire de Magister Université Mentouri Constantine.
- [6] M. Kunt, H. Rey and A. Lingtenberg, « Preprocessing of Electrocardiograms by Digital Techniques », Signal Processing, North-Holland Publishing Company, 1982.
- [7] J. R. Hampton, L'ECG facile, quatrième édition, Edisem, 1993.
- [8] G. M. Friesen, T. C. Jannett, M.A. Jadallah, S.L. Yates, and H.t. Nagle, « A comparison of the noise sensitivity of nine QRS detection algorithms », IEEE Trans. Biomed. Eng., pp 37,1990.
- [9] M. Chauvin et A. Leenhardt » Electrocardiogramme : Indications et Interprétation » 1998.
- [10] MIT-BIH Database Directory.
- [11] A. HODNI, «Analyse du signal ECG par réseaux neurones récurrents», Mémoire de Magister, Université Mentouri Constantine, 2009.
- [12] J. Fayolle «Compression de données sans perte et combinatoire analytique» Thèse Doctorat de l'Université Paris VI, Mars 2006.
- [13] M.M. S.Maadi, Y. Peneveyre et C. Lambercy, « Compression de données sans pertes », document cours, département des télécommunications PARISII, 2003.

- [14] C. Stalder, «Les algorithmes de compression sans perte», document cours, école d'ingénieurs du Cancon de Vaud, Janvier 2005.
- [15] N. Sendrier, « Introduction la théorie de l'information », Document cours, Université de Bourgogne –Département IEM, 2000.
- [16] «Compression de données - Codes de Huffman -», Document cours, l'école de l'ENSTA, Octobre 2005.
- [17] M. Babel-Fouquet, «Compression d'images avec et sans perte par la méthode LAR (Locally Adaptive Resolution)», Thèse Doctorat de l'Université de l'INSA de Rennes (Institut National des Sciences Appliquées de Rennes), Septembre 2005.
- [18] A. Cziho, «Quantification vectorielle et compression d'image. Application à l'imagerie médicale», Thèse Doctorat de l'Université de Rennes 1, Mai 1999.
- [19] P. Beaurepaire, E. Beretta, « Compression d'images appliquée aux angiographies cardiaques : aspects algorithmes, évaluation de la qualité diagnostique », Thèse Doctorat de l'Université de Technologie de Compiègne, Génie Biologique et Médical, 1997.
- [20] S.A. Khayam, « The Discrete Cosine Transform (DCT): Theory and Application », Document cours, Department of Electrical & Computer Engineering, Michigan State University, March 10th 2003.
- [21] Y. Bentaleb, «Analyse par ondelettes des signaux sismiques : Applications aux ondes de surface», Thèse de Doctorat, Université Mohamed V, AGDAL Rabat.
- [22] B. MERIANE, «Analyse du signal de parole par les ondelettes : Application aux mots isolés», Mémoire de Magister, Université de Batna, 2009.
- [23] D. Jonathan, B. Michael et F. Sébastien, « Les ondelettes», Université Libre de Bruxelles.
- [24] A. Bouzid et N. Ellouze , «Caractérisation des singularités du signal de parole», ISET de Sfax, Sfax, Tunisie.
- [25] Y. LAKSARI, H. AUBERT et J.Y. TOURNERET « Analyse en Ondelettes de la Réponse Impulsionnelle Bruitée de Structures Multicouches Fractales », Laboratoire D'Electronique, 31071 Toulouse, France.
- [26] T. AL ANI, « Introduction aux ondelettes, Deuxième partie : Quelques concepts Généraux de la théorie des ondelettes. » ,Département Informatique ESIEE-Paris.

- [27] J. PAN and Willis J. Tompkins, «A real-time QRS detection algorithm », Senior member, IEEE Vol. 32, NO. 3, pp 230-235, MARCH 1985.
- [28] R. Lee, I-Chi Chou, Chien-Chih Lai, Ming-Hsiu Liu and Ming-Jang Chiu, «A novel QRS detection algorithm applied to the analysis for hear rate variability of patients with sleep apnea», Institute of Computer and Communication Engineering, Department of Neurology, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan, pp. 44-48, Vol. 17, No. 5, October 2005.
- [29] A. G. Ramakrishnan and S. Saha, « ECG coding by wavelet-based linear prediction », IEEE Trans. Biomed. Eng., Vol. 44, NO. 12, 1997.
- [30] M. Negoita, L.Goras, « On a compression algorithm for ECG signals», Faculty of Electronics and Telecommunications, Technical University Bd. Carol I, NO. 11, Iasi, Romania.