

Références Bibliographiques

- [1] Le dessalement de l'eau de mer et des eaux saumâtres. <http://culturesciences.chimie.ens.fr>
- [2] Qu'est ce qu'une eau potable. <http://www.eau-poitou-charentes.org>
- [3] Eau potable. <http://fr.wikipedia.org>
- [4] Les normes européennes. <http://seme.uqar.qc.ca/>
- [5] Eau potable / Paramètres. <http://www.environnement-sante-manche.org>
- [6] Traitement de l'eau potable <http://www.conseils-infos-batiment.fr>
- [7] Paramètres d'analyse d'eau <http://www.traitement-eau-laurentides.ca>
- [8] Cycle de l'eau potable. <http://www.aquawal.be/fr>
- [9] N. Valentin, Construction d'un capteur logiciel pour le contrôle automatique du procédé de coagulation en traitement d'eau potable, Thèse de doctorat, Laboratoire des Eaux, UTC, 2000.
- [10] Héctor Ricardo Hernández, Supervision et diagnostic des procédés de production d'eau potable, Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes du CNRS, Thèse de doctorat, Toulouse, France, 2006.
- [11] HAMMER.M.J, Water and wastewater Technology, Second Edition, John Wiley and Sons, 1986.
- [12] DESJARDINS.R, "Le traitement des eaux, 2eme édition revue de l'école polytechnique de Montréal, 1990
- [13] FRANCESCHI.M, "Contribution à l'étude des mécanismes de coagulation floculation, modélisation de la phase de floculation. Etude de la morphologie des agrégats formés" Thèse de doctorat physique et chimie de l'environnement Université Paul Sabatier-Toulouse, 1991.
- [14] M. SEKIOU.F, "Effet de la nature des particules solides disperses et des conditions de formation du floc sur l'efficacité de la floculation" Mémoire de Magister en hydraulique. Ecole Nationale Supérieure de l'hydraulique, 2001.

- [15] Mohammed LADJEL, Traitement et fusion multisensorielle appliques a la surveillance des eaux potables, Mémoire de Magister, Univ-M'sila.
- [16] EZZIANE Souad née CHERIFI traitement des eaux rejets de l'unité ceramit "TENES" Mémoire de magister Université HASSIBA BEN BOUALI de CHLEF, 2007.
- [17] HACH-LANGE united for water quality, <http://www.hach-lange.fr>.
- [18] JEAN RODIER, "L'analyse de l'eau, eaux naturelles, eaux résiduaires, eaux de mer", 7eme édition. Edition : Dunod, 1984
- [19] DASH S., VENKATASUBRAMANIAN V. Challenges in the industrial applications of fault diagnostic systems. Computers and chemical engineering, 2000.
- [20] LAPP S.A., POWERS G.A. Computers-aided synthesis of fault-trees. IEEE Transactions on Reliability, 1977.
- [21] IRI M., AOKI K., O'SHIMA E., MATSUYAMA H. An algorithm for diagnosis of system failures in chemical processes. Computers and Chemical Engineering, 1979.
- [22] DONG D., McAVOY T.J. Back tracking via nonlinear principal component analysis. American Institute of chemical enginners journal, 1996.
- [23] Introduction aux réseaux de neurones. wwwobs.univ-bpclermont.fr
- [24] Marc Parizeau. Réseaux de neurones gif-21140 et gif-6432 université Laval 2004
- [25] F.Yang, M.Paindavoine, 2005
- [26] Borgi, A., Apprentissage supervise par génération de règles:le système SUCRAGE, Thèse de l'université de Paris 6 ,1999.
- [27] JOLLIFFE I.T. principal components analysis. Springer-Verlag Press, 1986.
- [28] OJA E., OGAWA H., WANGVIWATTANA J. Principal component analysis by homogeneous neural networks, part I & part II: the weighted subspace criterion. IEICE Transactions INF & Syst, 1992.