RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUE

[1] http://www.e-marketing.fr/Marketing-Magazine/Article/Homme-et-technologie-Une-necessaire-adaptation-mutuelle-12735-1.htm

[2] Bellahcen Mebarka , « *Etude comparative de PCA et KPCA associées au SVM pour l'identification en biométrie* » , Université Mohamed Khider Biskra , pp.4, 08 Juin 2012 .

[3] Anis Chaari , « *Nouvelle approche d'identification dans les bases de données biométriques basée sur une classification non supervisée* » , Université d'Evry Val d'Essonne , pp.5 , 06 Octobre 2009.

[4] http://www.lesechos.frLesEchos/21874-053-ECH_les-machines-apprennent-nos-emotions.htm date 10/02/2015

[5] Dr Georges Olivier , « Morphologie et types humains », 2 eme édition, Vigot frères (Lyon, impr. Bosc frères),1965.

[6] Roethenbaugh G , «An Introduction to Biometrics and General History Biometrics Explained, Section1,1998

[7] S.Liu, M.Silverman," A pratical guide to Biometric securitytechnology", IEEE computer society, IT pro-security, janvier-Fevrier 2001

[8][11][20] *Amira Chiheb, « Reconnaissance de visages par Analyse Discriminante Linéaire(LDA) », Université du 8 mai 45 de Guelma Algérie , 2003*

[9][24][59][70] DJELLAB ISAM, « Fusion de données pour un raisonneur par région pour l'identification du visage humain » , Université de Tébessa , 2009

[10][67] Boudjellal Sofiane , « Détection et identification de personnes par méthode biométrique » , Université de Mouloud Mammeri – Tizi Ouzzou

[11][13][42][50] *OUAMANE Hanane , « Identification de reconnaissance faciale avec des expressions »,* Université Mohamed Khider Biskra , 07 Juin 2012

[14][21] Souhila Guerfi Ababsa , *« Authentification d'individus par reconnaissance de caractéristiques biométriques liées aux visages 2D/3D »* ,Docteur de l'Université EvryVal d'Essonne,03 octobre 2008.

[15] AUDREY MURHULA , « *Conception et mise en place d'une plate forme de sécurisation par synthèse et reconnaissance biométrique de documents de trafic* » , Polytechnique In télématique Burundi

[16] Nicolas Morizet ,*« Reconnaissance biométrie par fusion multimodale du visage et de l'iris »,*Ecole Doctorale d'informatique ,Télécommunications et électronique de Paris , 2009

[17] W.Hizem « *Capteur intelligent pour la reconnaissance de visage* », thèse de doctorat a l'Ecole National Supérieur de télécommunication et Université Pierre et Marie Curie- Paris G, France, 2009.

[18] A. Mellakh «*Reconnaissance des visages en conditions dégradées* », thèse de doctorat a l'Ecole National Supérieur de télécommunication, France, 2009.

[19] N. MORIZET, Thomas EA, Florence ROSSANT, Frédéric AMIEL, Amara AMAR « *Revue des algorithmes PCA, LDA, et EBGM utilisé en reconnaissance 2D du visage pour la biométrie*», Institut Supérieur d'Electronique de Paris(ISEP), Département d'Electronique ; 2006.

[22][33] *OUDJANI BRAHIM , « Détection de Visages par Méthode Hybride AdaBoost et Couleur de Peau » ,* Mémoire de magister, Université de Guelma , 2014

[23] Hassen Brahim , rapport Benhamadi , http://documents.tips/documents/rapport-benhamadi.html , 01 Octobre 2015

[25] M. KUNT, « Traitement numérique des images », vol.2, 1993

[26] Jean-Marie Munguakonkwa Biringanine , « *La liaison automatique des plusieurs images perçues sur un scanner* » ,ISP(Institut Supérieur Pédagogique de Bukavu) - licencié en pédagogie, Option : Informatique de Gestion 2008

[27] LEMMOUCHI Mansoura , « Identification des Visages Humains par Réseaux de Neurones » , Université de Batna , 2003

[28] De la face au profil : l'aventure numérique des visages ,Article par Louise MERZEAU , Publié le 27.02.2015 , Mis à jour le 02.03.2015

[29][41][45] Hugo MERCIER , « Analyse automatique des expressions du visage Application à la Langue des Signes » , Université Paul Sabatier – Toulouse III , p. 9 , 2003

[30] Catherine SOLADIE , « *Représentation Invariante des Expressions Faciales Application en*

[31] 2013Marian Stewart BARTLETT, Gwen LITTLEWORT, Bjorn BRAATHEN, Evan SMITH and Javier R. MOVELLAN *, « Analyse Multimodale des Emotions* » ,Thése de Doctorat, pp. 360, Washington, 2002

[32] Catherine SOLADIE , « *Représentation Invariante des Expressions Faciales Application en Analyse Multimodale des Emotions* » ,Thése de Doctorat , p. 14-16 , 2013

[34] J. Colletta et A. Tcherkassof , « *Les émotions : cognition, langage et développement »,* Pierre Mardaga, 2003.

[35] [38] E. Couzon et F. Dorn , « *Les émotions : développer son intelligence émotionnelle* » , Issyles Moulineaux : ESF éditeur, 2009.

[36] R. Damasio , « Le sentiment même de soi, corps, émotions, conscience » , *Editions Odile Jacob, Paris*, 1999.

[37] Faiza ABDA , « Reconnaissance automatique des émotions par données multimodales : expressions faciales et signaux physiologiques » , Université Paul Verlaine de METZ ,p. 10-13 , 2010

[39] Audrey Rivière et Benoît Godet , « L'affective computing : rôle adaptatif des émotions dans l'interaction homme – machine » , Travail d'Etude et de Recherche (TER) Maîtrise de sciences cognitives, 2003

[40][43] Apprendre à décoder les micro-expressions facilement
http://www.leblogdumentalisme.com/2012/06/10/apprendre-decoder-micro-expressions

[44] Garrison W. COTTRELL, Mathhew N. DAILEY, Curtis PADGETT and Ralph ADOLPHS, « Is All Face Processing Holistic ? The view from UCSD ». *Chapitre à paraitre dans Computational, Geometric, and Process Perspectives on Facial Cognition : Contexts and Challenges (M. Wenger and J. Townsend)*, 2000.

[46][72][73] KHADOUDJA Ghanem , « *Reconnaissance des Expressions Faciales à Base d'Informations Vidéo ; Estimation de l'Intensité des Expressions Faciales* » ,Doctorat en sciences , Université de Mentouri de Constantine , pp.13-16 , 2010

[47] Hong-Viet LUONG , « Reconnaissance multimodale de gestes de communication non verbale » , Institut National Polytechnique de Grenoble Laboratoire des Images et des Signaux Novembre 2006.

[48] Ligang Zhang, DianTjondronegoro, and Vinod Chandran , « Géométrie vs Apparence pour discriminer entre les émotions qui se posent et spontanée » , Queensland University of TechnologyAustralia 2011.

[49] Rizwan Ahmed Khan, Alexandre Meyer, Hubert Konik, Saida Bouakaz , « Une méthode de reconnaissance des expressions du visage basée sur la perception » , Université de Lyon, France. Université Jean Monnet, Laboratoire Hubert Curien 2012.

[51] P. Viola and M.J. Jones, «*Robust real-time object detection ,Int. Journal of Computer Vision*» , vol. 57, no. 2, pp. 137-154, Dec. 2004

[52][57] Rana AL SEDDIK , « *Reconnaissance du mouvement du visage à partir des données vidéo* » ,Université libanaise , 2013

[53] Hammal.Z , « *Segmentation des traits du visage, analyse et reconnaissance d'expressions faciales par le Modèle de Croyance Transférable* » , PhDThesis inCognitive Science, Université de Joseph Fourier de Grenoble Juin 2006.

[54] Caplier, Hammal, Z A, « *Eye and Eyebrow Parametric Models for Automatic Segmentation*», IEEE SSIAI, Lake Tahoe, Nevada ,2004

[55] Blanz and T. Vetter, « *Face recognition based on fitting a 3d morphable model. Pattern Analysis and Machine Intelligency* », IEEE Transactions, Sept 2003.

[56][60][68] BOUAKKAZ Fatima , « *Reconnaissance d'objets dans les images basée sur les machines à vecteurs de supports (Application à la reconnaissance des visages)* », Université de Tébessa , 2010

[58] Vapnik V.N, Statistical Learning Therry , Wiley, New york 1998

[61] HAMZA CHERIF , « *Classification des tracés Topographiques (CTG) d'un fœtus à l'aide de classifieurs multiples* » ,Université de Tlemcen , 2011 , Chapitre II.

[62] BETTAHAR Abdessettar- SABER Fathi , « *Extraction des caractéristiques pour l'analyse biométrique d'un visage* » , UNIVERSITE KASDI MERBAH OUARGLA ,2014

[63] BOUKELIF Aoued , « *Détection et reconnaissance des visages basée sur les réseaux de neurones artificiels* » ,université de sidi bel abbes Alger ,2003

[64] MEDJAHED Fatiha , « Détection et suivi d'objets en mouvement dans une séquence d'image » , Université d'Oran Mohamed Boudiaf , pp. 5 , 2012

[65] **Dr.** CHEMESSE ENNEHAR Bencheriet , « numérisation son image » ,Université de Guelma , année 2008/2009 , pp. 4

[66] Traitement d'images : MMIS 2A Grenoble I MP ENSIMAG , 2015-2016

[69] favrice vermont , « *Localisation de visages* », Université de losane, 2005

[71] J.Xiaoguang, M.S.NIXON «*Extending the feature vector for automatic face recognition*», IEEE pp :52-60 August 1995.

[74] Mohamed Tayeb Laskri - Djallel Chefrour , « *Who-is système d'identification des visages humains* » , Université Badji Mokhtar Annaba , 2002, pages 39 à 61

[75] http://www.kasrl.org/jaffe.html

[76] Caifeng Shan, Shaogang Gong , Peter W. McOwan , «*Facial expression recognition based on Local Binary Patterns: A comprehensive study*» , 2008