[1] F.BEN MEDDOUR, " Etude et réalisation d'une résonateur microbande de forme circulaire ", mémoire de doctorat, Université de Constantine, 2012.

[2] B.BECITA, "Antenne microbande de forme rectangulaire à substrats cristaux photonique ", mémoire de magister, Université de M'sila, 2014.

[3] A.AICHE, " Etude de l'alimentation par ouverture d'une antenne microstip circulaire", mémoire de master, Université de M'sila, 2013.

[4] B.MEKIMAH, " Etude du fonctionnement en mode bifréquence des patchs microbandes empilés et excentrés" , mémoire de magister, Université de Kasdi Merbah Ouargla .

[5] S.TEBACHE, " M'méthodes de caractérisation hyper fréquence des antennes imprimées ", mémoire de magister, Université de Mohamed Khider Biskra, 2013.

[6] H.MASSAI, "Analyse et conception d'une antenne patch micro strip", mémoire de master, Université de M'sila ,2013.

[7] DJ. ASSAOUI, " Analyse a l'aide de modèle équivalents d'antennes imprimées alimentées par ligne adaptées ", mémoire de magister, Université de Abou Baker Belkaid Tlemcen ,2007.

[8] L.DJOUABLIA, "Contribution a l'étude des structures microbandes rayonnantes par la méthode des moments application a la forme triangulaire ", mémoire de doctorat, Université de Constantine ,2012.

[9] M.CORRIVEAU, "Modélisation d'une antenne microbande de type microruban avec radome ", mémoire de doctorat, Université de Québec, Mai 2006.

[10] A. B0YER, " Antenne", support de coursenonce de travaux diriges, Institut Informatique et Réseau, Université Toulouse, Octobre 2011.

[11] K.BOUFELDJA, "Modélisation et synthèse de réseau périodiques et non périodiques d'antenne microrubans par l'application d'un algorithme géométrique – flou ", mémoire de doctorat, Université de Abou Baker Belkaid Tlemcen, 2011.

[12] M.HASSAD, "Modélisation d'une antenne patch réalisée sur un substrat à tenseurs de permittivité et de perméabilité diagonaux ", mémoire de magister, Université de Batna, 17 juin 2009.

[13] L.CHOUTI, "Contribution à l'étude d'antenne imprimés rectangulaire double bande et multi bande tenant compte de l'effet de couplage", mémoire de magister, Université de Constantine, 2009.

[14] CH.ZEBIRI, " Effet de l'anisotropie tensorielle sur les paramètres des structures planaire contribution à réalisation d'un résonateur micro-ondes", mémoire de doctorat, Université de Constantine, 2011.

[15] A.S. BOUGHRARA, " Analyse d'une structure planaire ouvert utilisant divers types de développent modal avec ou sans inclusion des singularités de bord ", mémoire de magister, Université de Batna.

[16] Y.TIGHILT, " Identification des antennes microrubans multi couches par la méthode spectrale et le réseaux de neurones ", mémoire de doctorat, Université de Ferhat Abbas Sétif, 2011.

[17] A.AICHE, " Etude de l'alimentation par ouverture d'une antenne microstip circulaire", mémoire de master, Université de M'sila, 2013.

[**18**] R. Garg, P. Bhartia, I. Bahl, A. ittipiboon " Microstrip antenna design handbook " Artech House, Boston, London, 2001.