

CURRICULUM VITAE

Nom : **BENGHALIA** Prénom : **Abdelmadjid**

Position actuelle : Professeur,

Etablissement d'origine : Département d'électronique université des frères Mentouri Constantine.

Juin 1973 : BAC technique mathématiques lycée Khaznadar Constantine.

Juin 1978 : Diplôme d'ingénieur d'état en électronique ENP ALGER

Sept. 1980 : Recrutement en tant que maître assistant à l'université de Constantine

Juin 1986 : DEA en micro ondes ENSEEIHT INP TOULOUSE

Juin 1989 : Diplôme de thèse unique INP de TOULOUSE Juin 1993 : Equivalence Doctorat d'Etat

Nov-1998 : Passage au grade de Professeur de l'enseignement supérieur

Activités pédagogiques

Enseignement:

Cours et TD en graduation (plusieurs niveaux) :

- 1980-1981 : module électricité et ondes (1^{ière} année) 60 étudiants, 8h TD
- 1981-1983 : module ondes et vibrations (2^{ième} année) 90 étudiants, 9h TD
- 1983-1985 Enseignement du module électronique fondamentale (3^{ième} année) 30 étudiants, 4h Cours, 4h TD

Cours , TD, TP pour la formation ingénieur :

- 1989-2009 Enseignement du module antennes et propagation (4^{ième} année) 40 étudiants, 2h Cours, 2h TD

Cours , TD, pour la formation Licence Master :

- 2010 à 2017 Enseignement du module antennes et propagation (4^{ième} année) 1,5h Cours, 1,5h TD

Cours , TD, TP pour la formation DUEA :

- 1995-1997 Enseignement du module électronique générale (2^{ième} année) 150 étudiants, 3h Cours, 2h TD

Cours en Post graduation

- 1990- 1993 : Enseignement du cours circuits actifs 3h Cours, 5 étudiants
- 1993-1994, puis 1995-2007: Enseignement du cours composants pour hyperfréquences . 3h Cours, 5 étudiants
- 1995-2001: Enseignement du cours antennes. 3h Cours, 10 étudiants
- 2009-2017 Séminaire pour la formation doctorale Système LMD

Encadrement:

Plusieurs ingénieurs d'état en électronique (1990-2003) : un à deux binômes par année.

Encadrement de Magister et doctorat : encadrement de plusieurs thèses, soutenues, de magister, thèses d'Etat et doctorat es sciences. et doctorat troisième cycle.

Responsabilités :

Activités administratives :

1982-1985 : Chef du département d'électronique au sein de l'institut de physique de Constantine
1989-1992 : Directeur adjoint chargé de la post-graduation à l'institut d'électronique de constantine.
1992-1994 : Directeur de l'institut d'électronique de Constantine
1999-2011 : Doyen de la faculté des sciences de l'ingénieur

Activités :

- Directeur du laboratoire LHS (Mars 2001 à 2009).
- Membre organisateur de colloques et séminaires
- Plusieurs fois membre du conseil scientifique de l'institut d'électronique
- Projets de recherche CNEPRU :
Plusieurs fois chef de projets (ou membre) depuis 1990 à 2016
- Chef de l'accord programme de coopération CMEP:
1988-1992 En collaboration avec le professeur HENRI BAUDRAND ENSEEIHT TOULOUSE
2005-2007 Avec le labo DIOM de l'université de Saint-Étienne.

LISTE DES CINQ DERNIERES PUBLICATIONS
--

35- I. Messaoudene, T. A. Denidni, and A. Benghalia, "Low-profile U-shaped DRA for Ultra-wideband applications," *International Journal of Microwave and Wireless Technologies*, pages 1 of 7. # Cambridge University Press and the European Microwave Association ;2016.
doi:10.1017/S1759078716000155

36- Nadjat Sahnoun,, Idris Messaoudene, Tayeb A. Denidni and Abdelmadjid Benghalia: "Dual-polarized cpw-fed conformal antenna for ultra-wideband applications" *ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences*; VOL. 11, NO. 18, pp 10915-10921; September 2016 ISSN 1819-6608
www.arnpjournals.com

37- Abla Behloul, Idris Messaoudene, Tayeb A. Denidni and Abdelmadjid Benghalia "Three-port triangular dielectric resonator antenna with switching beam forming operation" *Microwave and Optical Technology Letters* Volume 59, N° 4, pp 955–958 , April 2017 DOI: 10.1002/mop.30442

38- Aissaoui, C.; Benghalia, A. and Messaoudene, I. "Rigorous Analysis of a Compact Triangular Antenna Array Using the Spectral Domain Method." *Journal of Microwaves, Optoelectronics and Electromagnetic Applications* [online]. 2017, vol. 16, n. 1, pp. 16-24. <http://dx.doi.org/10.1590/2179-10742017v16i1725>; ISSN 2179-1074

39- J.L. Chouti, I. Messaoudene, T. A. Denidni, and A. Benghalia, "Triple-band cpw-fed monopole antenna for wlan/wimax applications," *Progress In Electromagnetics Research Letters*, Vol. 69, pp 1-7, 2017. ISSN: 1937-6480 doi:10.2528/PIERL17031910