

CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : MIMOUNI Abdenbi

Date et lieu de naissance : 16/10/1970 à Sougueur, Tiaret, Algérie.

Etat civil : Marié, trois enfants.

Adresse actuelle : N° 101, Rue Djebli Ahmed, Sougueur, Tiaret



Email : abdenbi.mimouni@univ-tiaret.dz

Etablissement de rattachement : Université Ibn Khaldoun - Tiaret

Grade : Professeur

Langues : écrites, lues et parlées

Arabe : T. Bien

Français : T. Bien

Anglais Technique: Bien

Page web : <https://biography.univ-tiaret.dz/consult/ShowAsTable?id=1438>

TITRES ET DIPLOMES :

- **Professeur de l'Enseignement Supérieur** à partir du **26 décembre 2013**.
- **Habilitation Universitaire**, de L'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran, USTO, soutenue le **02/02/2009**.
- **Doctorat Es-Sciences** de l'USTO, soutenue le **05/12/2007**.
- **Magister** de l'USTO (Major de promotion avec une moyenne générale de 13.25), **2000**.
- **Ingénieur d'état** de l'Université de Tiaret (Major de promotion durant le cursus avec une moyenne générale de 14.47), **1994**.
- **Baccalauréat**, Série Maths, **1989**.

FONCTIONS ADMINISTRATIVES ET PEDAGOGIQUES OCCUPEES :

1. **Recteur par intérim** de l'université de Tiaret du 08 septembre 2019 jusqu'à ce jour.
2. **Doyen** de la Faculté des Sciences Appliquées du 02 décembre 2018 jusqu'au 08 septembre 2019.
3. **Vice-Recteur** chargé de la formation supérieure du troisième cycle, l'habilitation universitaire, la recherche scientifique et la formation supérieure de post graduation du 29 septembre 2014 jusqu'au 02 décembre 2018.
4. **Vice Doyen** chargé de la post graduation, de la recherche scientifique et des relations extérieures de la faculté des sciences et de la technologie et sciences de la matière du 28/07/2011 au 13/10/2013.
5. **Responsable du domaine ST** de la Faculté des Sciences Appliquées à partir du 29 janvier 2014 jusqu'à juin 2015
6. **Responsable de la filière de Génie Electrique**, Département des Sciences et de la Technologie 2010/2011

ACTIVITES SCIENTIFIQUES:

1. **Responsable du Doctorat LMD "Génie Electrique"** 2013, 2014 et 2015
2. **Président du comité scientifique** du département de Génie Electrique du 25 février 2014 jusqu'au 25 février 2017.
3. **Chef d'équipe** « Compatibilité Electromagnétique » au sein du Laboratoire **LGEP** « Laboratoire de Génie Electrique et des Plasmas » depuis 2011 jusqu'à ce jour.
4. **Expertise** : PNR, Doctorat LMD, Journaux internationaux de renommées internationales (IEEE Trans. On EMC, IET journals, JEMWA, PIER,...).
5. **Membre permanent du comité internationale des grands réseaux électriques « CIGRE »** de 2014 jusqu'à 2018.

6. Chef de plusieurs **projets de recherche** CNEPRU, Membre d'un projet PNR et Responsable d'un projet thématique sur l'inductique (2015-2016).
7. **Membre de jury** de plusieurs soutenances de thèses de Doctorat, mémoires de magister et mémoires de projet de fin d'études.
8. **Membre de plusieurs comités scientifiques et d'organisation** de conférences nationales et internationales.
9. **Assistant de construction** au Laboratoire des réseaux électriques, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suisse, du 01 octobre 2006 jusqu'au 30 aout 2007.
10. **Consultant** au Laboratoire de Compatibilité Electromagnétique de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suisse de 2008 à 2012.
11. **Encadrement** : Doctorat, Master, Licence, Magister, Ingéniorat.

PRODUCTION SCIENTIFIQUE :

Plus de 50 articles publiés dans des revues internationales ou présentés dans des conférences nationales et internationales.

DERNIERES PUBLICATIONS INTERNATIONALES :

- H. Benkharroubi, **A. Mimouni** and A. Bendaoud “*Mathematical Modelling of Electric Field Generated by Vertical Grounding Electrode in Horizontally Stratified Soil Using the FDTD Method*”, *Mathematical Modelling of Engineering Problems*, Vol.7, No.2, June, 2020, pp. 251-257.
- M. Omari, **A. Mimouni** “*Electromagnetic fields at very close range from a tower struck by lightning in presence of a horizontally stratified ground*”, *IEEE transactions on electromagnetic compatibility*, pp. 166-173, Vol. 61, N0 1, February 2019
- D. Abdi, Z. Azzouz, **A. Mimouni** “*Influence of a Multilayer Soil Model on Calculation Accuracy of Lightning-Induced Currents on a Buried Cable*”, *International Review of Electrical Engineering* 12 (05), 450-459, 2017
- J. Paknahad, K. Sheshyekani, F. Rachidi, M.Paolone, **A. Mimouni** “*Evaluation of lightning-induced currents on cables buried in a lossy dispersive ground*”, *IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility* 56 (6), 1522-1529, 2014
- **A. Mimouni**, F. Rachidi, M. Rubinstein, “*Electromagnetic fields of a lightning return stroke in presence of a stratified ground*”, *IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility*, Vol. 56, N°02, pp. 413-418, 2014.
- A. Shoory, **A. Mimouni**, F. Rachidi, V. Cooray, M. Rubinstein, “*On the accuracy of approximate techniques for the evaluation of lightning electromagnetic fields along a mixed propagation path*”, *Radio Science*, Vol. 4, RS2001, doi:10.1029/2010RS004480, 2011.
- A. Shoory, **A. Mimouni**, F. Rachidi, V. Cooray, R. Moini, “*Validity of Simplified Approaches for the Evaluation of Lightning Electromagnetic Fields above a Horizontally Stratified Ground*”, *IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility*, Vol. 52, N° 3, pp. 657-663, August 2010.