**Dr BERGOUG NASSIMA**

**E-mail :**bergoug\_nassima@yahoo.fr

Département du tronc Commun LMD (ST). Université Mostapha Ben Boulaid Batna, Algérie

**Adresse personnelle :** 30 Rue des frères debabi Bouakal III. Batna.

**Nationalité :** Algérienne

**Tel Mobile :** +213 0669055837

**Situation familiale :** Mariée et mère de un enfant

***CURRICULUM VITAE***

**Doctorat en Science en Électrotechnique**

**Maître de Conférences Classe B, Université de Batna, Algérie**

**FORMATION ET DIPLOMES**

* Doctorat en science en électrotechnique, Université de Batna, Algérie, **Juin *2013***
* Magister en électrotechnique, option Matériaux d’électrotechnique, Université de Batna, Algérie, ***septembre 2006***
* Ingénieur en électrotechnique, option machines électriques, Université de Batna, Algérie, ***Novembre 2002***

**ETAT DE SERVICE**

* Recruter en qualité Maître assistant, à partir du 29/12/2013, Département du tronc Commun LMD (ST). Université El Hadj Lakhder, Batna.
* Maître de conférences classe ‘B’ à partir du 22/01/2015, Département du tronc Commun LMD (ST). Université El Hadj Lakhder, Batna.

**ENSEIGNEMENT PEDAGOGIQUE**

**Modules Enseignés :**

* Enseignante vacataire chargé des travaux pratiques du module physique P1, 1ème année LMD ST. Année universitaire **2006/2007** Département LMD ST, Université de Batna.
* Enseignante vacataire chargé des travaux pratiques du module physique P1, 1ème année LMD ST. Année universitaire **2007/2008** Département LMD ST, Université de Batna.
* Enseignante vacataire chargé des travaux pratiques du module physique P1, 1èmeannée LMD ST. Année universitaire **2008/2009** Département LMD ST, Université de Batna.
* Enseignante vacataire chargé des travaux pratiques du module informatique2, 2èmeannée LMD ST. Année universitaire **2009/2010** Département LMD ST, Université de Batna.
* Enseignante vacataire chargé des travaux pratiques du module informatique2, 2èmeannée LMD ST. Année universitaire **2010/2011** Département LMD ST, Université de Batna.
* Enseignante vacataire chargé des travaux pratiques du module informatique2, 2èmeannée LMD ST. Année universitaire **2011/2012** Département LMD ST, Université de Batna.
* Enseignante vacataire chargé des travaux pratiques du module informatique2, 2èmeannée LMD ST. Année universitaire **2012/2013** Département LMD ST, Université de Batna.
* Enseignante permanente chargé des travaux dirigés du module Physique2, 2èmeannée LMD (ST). Année universitaire **2013/2014.** Département LMD ST, Université de Batna.
* Enseignante permanente chargé des travaux dirigés du module Ondes et Vibrations, 2èmeannée LMD (ST). Semestre 1, Année universitaire **2014/2015** Département LMD ST, Université de Batna.
* Enseignante permanente des travaux dirigés du module Théorie de signal2èmeannée. Année universitaire **2014/2015** Département LMD ST, Université de Batna.
* Enseignante permanente chargé des travaux pratiques du module LCS et ELN 2èmeannée. Année universitaire **2015/2016.** Département Du Tronc Commun LMD (ST), Université de Batna.
* Enseignante permanente chargé des travaux dirigés du module Ondes et Vibrations, 2èmeannée LMD (ST). Semestre 1, Année universitaire **2016/2019** Département LMD ST, Université de Batna.
* Enseignante permanente chargé des travaux dirigés du module **Théorie de signal** 2èmeannée. Année universitaire **2016/2019** Département LMD ST, Université de Batna.
* Enseignante permanente chargé de cours **Conversion d’énergie** 2èmeannée. Année universitaire **2017/2019** Département LMD ST, Université de Batna.

**COMMUNICATIONS & PUBUCATIONS**

1. **COMMUNICATION :**
2. N. Bergoug, F.Z. Kadid, R. Abdessemed “Numerical of the Electromagnetic Model of an Annular Induction MHD Pump by the finite Volume Method”, international symposium on power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion 11- 13 June, 2008- ISCHIA (ITALY).
3. N. Bergoug, F.Z. Kadid, R. Abdessemed “The Influence Of The Ferromagnetic Matrials On The Performances Of An Annular Induction Magnetohydrodynamic (MHD) Pump”, International Conference on Electrical Engineering Design and Technologies ICEEDT’07, November 4-6, 2007 Hammamet, Tunisia.
4. N. Bergoug, F.Z. Kadid, R. Abdessemed “Etude des phénomènes électromagnétiques d’une pompe magnetohydrodynamique (MHD) annulaire à induction”, The second international Conference on Electrical and Electronics Engineering ICEEE’08, April 21-23, 2008, Laghouat, Algeria.
5. N. Bergoug, F.Z. Kadid, R. Abdessemed, “Modélisation Numérique 2D D’une Pompe Magnétohydrodynamique (MHD) Annulaire à Induction”, Conférence nationale sur le Génie électrique 16 et 17 Avril 2007, l’école Militaire Polytechnique- Bordj el Bahri- ALGERIE, ALGERIA.
6. N. Bergoug, F.Z. Kadid, R. Abdessemed, “2D Numerical Coupled Maxwell’s and Navier Stokes Equations in an Annular Induction Magnetohydrodynamic (MHD) pump ”, Conférence nationale sur le Génie électrique 16 et 17 Avril 2011, l’école Militaire Polytechnique- Bordj el Bahri- ALGERIE, ALGERIA.
7. N. Bergoug, F.Z. Kadid, R. Abdessemed, “The influence of the ferromagnetic plate on the velocity in an annular induction magnetohydrodynamic (MHD) pump”, International Conference on Electrical Engineering, October 2010 BATNA, ALGERIA.
8. K.Bouali, F.Z. Kadid, N.Bergoug, R. Abdessemed, “Optimal design of an annular Magnetohydrodynamic pump by Simulated Annealing Method”, International Conference on Electrical Engineering (IC3E’18), November 2018, University of Bouira, Algeria.
9. **PUBLICATIONS :**
10. N. Bergoug, F.Z. Kadid, R. Abdessemed, “The Analysis of the Influence of the Ferromagnetic Rod in an Annular Magnetohydrodynamic (MHD) Pump”,Serbian Journal Of Electrical Engineering, Vol. 9, No. 3, October 2012, 403-413.
11. N. Bergoug, F.Z. Kadid, R. Abdessemed, “The Influence Of The Channel Width On The Performances Of Annular Induction Magnetohydrodynamic (MHD) Pump”, MEDWELL Journals Ansinet Bullding, 308- Lasani Town, Sargodha Road, February 06, 2007, Faisalabad, PAKISTAN.
12. N. Bergoug, F.Z. Kadid, R. Abdessemed, “Numerical Modelling of the Coupling electromagnetic- Hydrodynamic Equations of an Annular Induction MHD Pump”, Scientific Bulletin Journal of Electrical Engineering, Vol. 75, Iss. 3, 2013, ISSN 1454-2331
13. **ATTESTAION DE QUALIFICATION:**

* Formation d’initiation à la création d’un cours en ligne pour mettre les cours sur la plateforme Moodle de l’université de Batna.