

Nom et prénom : **MOUMMI Nouredine**  
Poste occupé : Enseignant chercheur  
Adresse Personnelle : Cité Moudjahidine n°1-Tolga 07300  
Grades : Professeur  
Structure de rattachement : Département de Génie mécanique, Université de Biskra  
Adresse Professionnelle : Département de Génie Mécanique, Université de Biskra  
E-mail : n.moumми@univ-biskra.dz ou nmoumми@hotmail.com  
Tél : + (213) 5.53.41.87.65

### **Formation /diplômes**

- 1994** Doctorat en génie mécanique et énergétique : Prévisions systématiques et optimisations des performances des capteurs solaires plans dans divers sites de climats méditerranéens et sahariens, Laboratoire d'Hydrodynamique, d'Aérodynamique et d'Energétique - Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis (U.V.H.C) –France.
- 1990** Diplôme des Etudes Approfondies (DEA) en génie mécanique et énergétique- Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis (U.V.H.C) –France.
- 1989** Ingénieur en Maintenance des Equipements Alimentaires-Institut National des Industries Alimentaires (I.N.I.A) Boumerdès
- 1984** Baccalauréat Sciences Naturelles, Lycée Mohamed Larbi Bâarir-Tolga

### **Responsabilités (pédagogique, administrative et scientifique)**

Président du comité scientifique du DGM depuis septembre 2018

Directeur du laboratoire de génie mécanique (LGM) de l'Université de Biskra depuis 2006-2014

Membre du Conseil Scientifique de l'Université : depuis 2017

Président du Comité Scientifique du département de génie mécanique de mai 2006-2010

Chef de département de génie mécanique 2011-2014

Membre du Conseil Scientifique de la Faculté des sciences et de la technologie : 2011-2014

Membre du CFD : Doctorat génie énergétique 2013 à 2016 et Doctorat génie mécanique 2014 à 2017

Président du Comité Pédagogique de Magistère énergétique : " Installations thermiques et maîtrise de l'énergie", (2006/2007, 2007/2008, 2008/2009), Université de Biskra

Membre du comité scientifique et pédagogique (CSP) de l'Ecole Doctorale :Energétique et développement durable- EDEDD- (2007-2010), Boumerdès

Membre du Comité de préparation du concours d'Entrée à l'Ecole Doctorale : Energétique et développement durable- EDEDD- Boumerdès

Membre du comité scientifique du séminaire international en énergies nouvelles et renouvelables, SIENR2010-Ghardaïa. [http://www.uraer.dz/sienr2010/EN/com\\_sci.html](http://www.uraer.dz/sienr2010/EN/com_sci.html)

Membre de la commission d'expertise des Parcours LMD CRUE-est

Chef d'une équipe de recherche d'un projet CNEPRU au département de génie de mécanique de l'université de Biskra, 2010-2012, sous le code J0301420090012

Membre des projets de recherche CNEPRU au département de génie mécanique :

2003-2006, sous le code J0701/03/04/03.

2005-2008/2009, sous le code J0701/03/53/05.

2010-2012, sous le code J0301420090001

2014-2016, Etude de l'influence des paramètres climatiques sur la température du sol : Application Géothermique au site de Biskra. Code du projet : J0301420130053

2010-2013, Optimisation des performances des échangeurs Air/sol destinés au rafraîchissement par la géothermie.  
Code du Projet : J0301420090012

2011-2013, chef d'un Projet de recherche PNR, Etude théorique et expérimentale du rafraîchissement par la géothermie, application au site de Biskra. 10/u07/1402

### Matières enseignées

-Energies renouvelables, conversion d'énergies et thermodynamique, mécanique des contacts et mécanismes (théorie des mécanismes et des machines), gestion des entreprises, maintenance, environnement est développement durable, projet professionnel.

#### A/ Production scientifique (2014-2017)

<b>Publications internationales</b>	<b>Titre</b>	An experimental and a numerical study of horizontal earth-air heat exchanger in a hot climate
	Auteurs	M.Benhamza, A Brima, S Houda, N Moummi
	Année	2017
	Revue	International Journal of Sustainable Engineering
	Site	<a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19397038.2016.1267817?journalCode=tsue20">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19397038.2016.1267817?journalCode=tsue20</a>
	<b>Titre</b>	<u>Contribution to the Study of the Reduction of Energy Consumption through the Exchanger Coupled Conventional Air-Ground-Air Conditioner. Application to the Building</u>
	Auteurs	M.Benhamza, A Brima, S Houda, N Moummi
	Année	2017
	Revue	International Journal of Sustainable Engineering
	Site	<a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs">http://www.tandfonline.com/doi/abs</a>
	<b>Titre</b>	Multiple solutions for flow mode– transition in an inclined cavity generated by natural convection
	Auteurs	M Zellouf, N Moummi, A Labeled, K Aoues
	Année	2016
	Revue	Journal of Applied Engineering Science & Technology 2 (2), 75-85
	Site	<a href="http://www.univ-biskra.dz/fst">www.univ-biskra.dz/fst</a>
	<b>Titre</b>	Preliminary Study of Desiccant Cooling System under Algerian Climates
	Auteurs	N Hatraf, N.Moummi,
	Année :	2016
	Revue	World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering Vol:9, No:7, 2015
	Site	<a href="http://waset.org/publications/10005570/preliminary-study-of-desiccant-cooling-system-under-algerian-climates">http://waset.org/publications/10005570/preliminary-study-of-desiccant-cooling-system-under-algerian-climates</a>
<b>Titre</b>	Prediction of the theoretical and semi-empirical model of ambient temperature	
Auteurs	F Chabane, N Moummi, A Brima, A Moummi	
Année	2016	
Revue	Frontiers in Energy 10 (3), 268-276	
Site	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11708-016-0413-y">https://link.springer.com/article/10.1007/s11708-016-0413-y</a>	
<b>Titre</b>	Modeling of Tomatoes Solar Drying Systm in Arid Areas in Algeria	
Auteurs	S Manaa, A Beatriz, D Karlo, N Moummi	
Année	2016	
Revue	AbsBook2016.pdf – Istanbul University152	
Site	<a href="http://2016.icrapam.org/images/AbsBook2016.pdf">http://2016.icrapam.org/images/AbsBook2016.pdf</a>	
<b>Titre</b>	Experimental study of new solar air heater design	
Auteurs	C Mahboub, N Moummi, A Brima, A Moummi	
Année	2016	
Revue	International Journal of Green Energy 13 (5), 521-529	
Site	<a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15435075.2014.968922?journalCode=ljge20">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15435075.2014.968922?journalCode=ljge20</a>	
<b>Titre</b>	Predictions of solar radiation distribution: Global, direct and diffuse light on horizontal surface	
Auteurs	F Chabane, N Moummi, A Brima	

**Publications  
internationales**

Année	2016
Revue	The European Physical Journal Plus 131 (4), 1-8
Site	<a href="http://link.springer.com/article/10.1140/epjp/i2016-16106-7">http://link.springer.com/article/10.1140/epjp/i2016-16106-7</a>
<b>Titre</b>	Theoretical and experimental study of air refresh by a geothermal heat exchanger air/ground
Auteurs	Y Belloufi, A Brima, R Atmani, N Moumami, F Aissaoui
Année	2016
Revue	LARHYSS Journal ISSN 1112-3680, 121-137
Site	<a href="http://www.univ-biskra.dz">www.univ-biskra.dz</a>
<b>Titre</b>	Solar drying of henna (Lawsonia inermis) using different models of solar flat plate collectors: an experimental investigation in the region of Biskra (Algeria)
Auteurs	A Labeled, N Moumami, K Aoues, A Benchabane
Année	2016
Revue	Journal of Cleaner Production 112, 2545-2552
Site	<a href="https://www.infona.pl/resource/bwmeta1.element.elsevier-868237c6-4081-3643-ad47-dab02fcd8b3e">https://www.infona.pl/resource/bwmeta1.element.elsevier-868237c6-4081-3643-ad47-dab02fcd8b3e</a>
<b>Titre</b>	Indirect Solar Drying System, Modeling and experimental (Great Sahara of Algeria)
Auteurs	S Manaa, A Beatriz, D Karlo, N Moumami
Année	2016
Revue	Applied Science Reports <a href="http://www.pscipub.com/ASR">www.pscipub.com/ASR</a> E-ISSN: 2310-9440 / P-ISSN: 2311-0139 DOI: 10.15192/PSCP.ASR.2016.16.3.150154
Site	<a href="http://pscipub.com/Journals/Data/JList/Applied%20Science%20Reports/2016/Volume%2016/Issue%203/5.pdf">http://pscipub.com/Journals/Data/JList/Applied%20Science%20Reports/2016/Volume%2016/Issue%203/5.pdf</a>
<b>Titre</b>	Study and numerical simulation of solar system for air heating
Auteurs	M Ghodbane, B Boumeddane, N Moumami, S Largot, H Berkane
Année	2016
Revue	Journal of Fundamental and Applied Sciences 8 (1),
Site	<a href="http://www.jfas.info/index.php/jfas/article/view/204">http://www.jfas.info/index.php/jfas/article/view/204</a>
<b>Titre</b>	Applicability of solar desiccant cooling systems in Algerian Sahara: Experimental investigation of flat plate collectors
Auteurs	A Labeled, A Rouag, A Benchabane, N Moumami, M Zerouali
Année	2015
Revue	Journal of Applied Engineering Science & Technology 1 (2), 61-69
Site	<a href="http://revues.univ-biskra.dz/index.php/jaest/article/view/1186">http://revues.univ-biskra.dz/index.php/jaest/article/view/1186</a>
<b>Titre</b>	contribution à l'étude numérique de l'écoulement subsonique et transsonique autour d'un profil d'aile mince type NACA 0006
Auteurs	A Bouhelal, A Brima, C.Derfouf, N Moumami
Année	2015
Revue	LARHYSS Journal ISSN 1112-3680, 217-232
Site	<a href="http://lab.univ-biskra.dz/Larhyss/images/pdf/JOURNAL%20B021/19.Bouhlal_et%20al.VF.pdf">http://lab.univ-biskra.dz/Larhyss/images/pdf/JOURNAL%20B021/19.Bouhlal_et%20al.VF.pdf</a>
<b>Titre</b>	Experimental Study of New Solar Air Heater Design,
Auteurs	C. Mahboub, N.Moumami, A.Brima,
Année	2015
Revue	International Journal of green energy, (2015) ISSN: 1543-5075
Site	<a href="http://dx.doi.org/10.1080/15435075.2014.968922">http://dx.doi.org/10.1080/15435075.2014.968922</a> Indexed: Thomson Reuters, 2015
<b>Titre</b>	Dynamic and thermal study of air flow control by chicanes with inclined upper parts in solar air collectors
Auteurs	O Mahfoud, A Moumami, M Kadja, N Moumami, R Mebrouk
Année :	2015
Revue	International Journal of Sustainable Energy 34 (2), 113-127
Site	<a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14786451.2013.821125">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14786451.2013.821125</a>

**Publications  
internationales**

<b>Titre</b>	Effect of Different Parameters on the Solar Drying of Henna; Experimental Investigation in the Region of Biskra (Algeria),	
Auteurs	Nom :Labeled	
	Nom:Moummi	Nom:Moummi
Année	2015	
Revue	Progress in Clean Energy,Energy, Volume 2, DOI 10.1007/978-3-319-17031-2_64	
Site	<a href="http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-17031-2_64">http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-17031-2_64</a>	
<b>Titre</b>	Thermal efficiency analysis of a single-flow solar air heater with different mass flow rates in a smooth plate	
Auteurs	Nom :Chabane	
	Nom:Moummi	Nom:Moummi
Année :	2015	
Revue	Frontiers in Heat and Mass Transfer (FHMT), 4,	
Site	Thermal efficiency analysis of a single-flow solar air heater with different mass flow rates in a smooth plate	
<b>Titre</b>	Experimental Analysis Of Heat Transfer In The Flow Channel Duct Of Solar Air Heaters (Sahs)	
Auteurs	Nom :Labeled	
	Nom:Moummi	Nom:Moummi
Année	2015	
Revue	International Journal Of Heat And Technology Vol.33 (2015), No.3, pp.97-102 <a href="http://dx.doi.org/10.18280/ijht.330314">http://dx.doi.org/10.18280/ijht.330314</a>	
Site	<a href="http://dx.doi.org/10.18280/ijht.330314">http://dx.doi.org/10.18280/ijht.330314</a>	
<b>Titre</b>	Solar drying of henna (Lawsoniainermis) using different models of solar flat plate collectors: an experimental investigation in the region of Biskra (Algeria)	
Auteurs	Nom :Labeled	
	Nom:Moummi	Nom:Moummi
Année :	2015	
Revue	Journal of Cleaner Production, DOI:10.1016/j.jclepro	
Site	<a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652615015255">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652615015255</a>	
<b>Titre</b>	Parametric Study of to Design an Earth to Air Heat Exchanger with Experimental Validation,	
Auteurs	N.Hatraf ,F.Chabane, A.Brima, N.Moummi	
Année :	2014	
Revue	Engineering Journal, Engineering Journal (EJ), volume 18 Issue 2, (2014) ISSN: 0125-8281, 2014	
Site	<a href="http://www.engj.org/doi:10.4186/ej.2014.18.2.41">http://www.engj.org/doi:10.4186/ej.2014.18.2.41</a> <b>Indexed:Scopus</b>	
<b>Titre</b>	Heat transfer coefficient and thermal losses of solar collector and Nusselt number correlation for rectangular solar air heater duct with longitudinal fins hold under the absorber plate	
Auteurs	Nom :Foued	
	Nom:Moummi	Prénom : Chabane
Année :	2014	
Revue	AppliedSolarEnergy 50 (1), 19-26	
Site	<a href="http://dx.doi.org/10.18280/ijht.330314">,http://dx.doi.org/10.18280/ijht.330314</a>	
<b>Titre</b>	Experimental study of heat transfer coefficient with rectangular baffle fin of solar air heat	
Auteurs	Nom : Chabane	
	Nom:Moummi	Prénom : Foued
Année :	2014	
Revue	Front. Energy 2014, 8(2): 160–172	

<b>Publications internationales</b>	Site	<a href="http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11708-014-0321-y">http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11708-014-0321-y</a>		
	<b>Titre</b>	Heat transfer and energy analysis of a solar air collector with smooth plat		
	Auteurs	Nom :Chabane	Prénom :Foued	
		Nom:Moummi	Prénom : Noureddine	
	Année :	2014		
	Revue	InternanationalAppl. Phys. (2014) 66: 10901		
	Site	<a href="http://dx.doi.org/10.18280/ijht.330314">http://dx.doi.org/10.18280/ijht.330314</a>		
	<b>Titre</b>	Experimental study of heat transfer and thermal performance with longitudinal fins of solar air heater		
	Auteurs	Nom :Chabane	Prénom :Foued	
		Nom:Moummi	Prénom : Noureddine	
	Année :	2014		
	Revue	Journal of Advanced Research (2014) 5, 183–192		
	Site	<a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2090123213000301">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2090123213000301</a>		
	<b>Titre</b>	Heat transfer and energy analysis of a solar air collector with smooth plate		
	Auteurs	Nom :Chabane	Prénom :Foued	
		Nom:Moummi	Prénom : Noureddine	
Année :	2014			
Revue	International Journal Appl. Phys, 10901 DOI: 10.1051/epjap/2014130405			
Site	<a href="http://epjap.epj.org/articles/epjap/abs/2014/04/contents/contents.html">http://epjap.epj.org/articles/epjap/abs/2014/04/contents/contents.html</a>			
<b>Titre</b>	"Experimental study of heat transfer coefficient with rectangular baffle fin of solar air heater"			
Auteurs	Nom :Chabane	Prénom :Foued		
	Nom:Moummi	Prénom : Noureddine		
Année :	2014			
Revue	Front. Energy 2014, 8(2): 160–172			
Site	<a href="http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11708-014-0321-y">http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11708-014-0321-y</a>			
<b>Titre</b>	The energy balance behavior in Open Street. Case study city of Biskra", Algeria.			
Auteurs	M.BOUKHABLA, D. ALKAMA, N.MOUMMI, S.BOUZAHER			
Année	2014			
Revue	Energy Procedia 50, (2014) 3-9			
Site	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/">(http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/)</a> .			
<b>Titre</b>	Performances thermiques et pertes de charges de différentes configurations de capteurs solaires plans à air Etude expérimentale dans la région de Biskra, Algérie			
Auteurs	Nom :Labeled	Prénom : Adnane		
	Nom :Moummi	Prénom : Noureddine		
Année	2015			
Revue	Revue ds énergies renouvelables 18 (2), 209-216			
Site	<a href="http://www.cder.dz">www.cder.dz</a>			
<b>Titre</b>	Theoretical and experimental study of earth heat exchanger Air/ Soil:Application in the site of Biskra,			
Auteurs	N.Moummi , M.Saadeddine,			
Année :	2014			
Revue	Revue des énergies renouvelables			
Site	<a href="https://www.cder.dz/spip.php?article1802">https://www.cder.dz/spip.php?article1802</a>			
<b>Titre</b>	Etude paramétrique théorique et expérimentale d'un capteur solaire plan à air			
Auteurs	M.T.BAISSI, A.BRIMA, N.MOUMMI,K.AOUES, H.KAROUA			
Année	2015			

**Publications nationales**

Revue	Revue des énergies renouvelables
Site	<a href="http://www.cder.dz/spip.php/article1803">http://www.cder.dz/spip.php/article1803</a> ,2015.
<b>Titre</b>	"Applicability of solar desiccant cooling systems in Algerian Sahara: Experimental investigation of flat plate collectors",
Auteurs	A Labeled, A Rouag, A Benchabane, N Moumми, M Zerouali,
Année :	2015
Revue	Journal of Applied Engineering Science & Technology 2015- 1 (2), 61-69
Site	<a href="http://revues.univ-biskra.dz/index.php/jaest">http://revues.univ-biskra.dz/index.php/jaest</a>
<b>Titre</b>	Etude de comportement thermique d'un échangeur enterré air/sol Expérimentation de Biskra (Algérie)
Auteurs	H. Nebbar, O. Hamdi , N. Moumми, A. Brima, "
Année	2014
Revue	Revue des énergies renouvelables
Site	<a href="https://www.cder.dz/spip.php?article1965">https://www.cder.dz/spip.php?article1965</a>
<b>Titre</b>	Contribution à l'étude numérique de l'écoulement subsonique et transsonique autour d'un profil d'aile mince type NACA 0006
Auteurs	A.BOUHELAL, A.BRIMA, S.E.DERFOUF, N.MOUMMI, '
Année :	2015
Revue	LARHYSS Journal
Site	<a href="http://dspace.univ-biskra.dz:8080/jspui/handle/123456789/5429">http://dspace.univ-biskra.dz:8080/jspui/handle/123456789/5429</a> ,

<b>Communications internationales</b>	<b>Titre</b>	Air/Sol Heat Exchangers For Desert Climate	
	Auteurs	Y.BELLOUFI, R.ATMANI, A.BRIMA, N.MOUMMI, F.AISSAOUI	
	Séminaire :	Conference On Nuclear and Renewable energy Resources 'nurer'. Antalya-Turkey	
	Année	2014	
	Lieu	Antalya-Turkey <a href="http://nurer2014.org/">http://nurer2014.org/</a>	
	<b>Titre</b>	Effect of different parameters on the solar drying of henna; experimental investigation.	
	Auteurs	Nom :Labeled	Prénom : Adnane
		Nom :Moumми	Prénom : Nouredine
	Séminaire	International Conference on Clean Energy (ICCE,	
	Année	2014	
	lieu	Istanbul-Turky	
	<b>Titre</b>	Contribution of The Study of Heat Transfer of an Air Solar Collector''. Fourth International Conference On Nuclear and Renewable energy Resources	
	Auteurs	F.AISSAOUI, A.H.BENMACHICHE, A.BRIMA, Y.BELLOUFI, NMOUMMI, A.ROUAG,	
	Séminaire	Conference On Nuclear and Renewable energy Resources 'nurer'. Antalya-Turkey	
	Année	2014	
	Lieu	Antalya-Turkey <a href="http://nurer2014.org/">http://nurer2014.org/</a>	
	<b>Titre</b>	The air solar collectors: Introduction of chicanes to favour the heat transfer and temperature in the air stream dynamics,	
	Auteurs	MAHFOUD, N.,MOUMMI, A., MOUMMI, N.	
	Séminaire :	The 3rd International Conference on Power Science and Engineering (ICPSE 2014),	
	Année	2014	
Lieu	Barcelone – Espagne 18-20 Décembre 2014.		
<b>Titre</b>	Experimental investigation of solar flat plate collector for cooling applications in Algerian sahara,		

<b>Communications internationales</b>	Auteurs	Nom :Labeled	Prénom : Adnane
		Nom :Moummi	Prénom : Nouredine
	Séminaire	7th International Conference on Thermal Engineering: Theory and Applications May 6-8, 2014, Marrakesh-Morocco.	
	Année	2014	
	Lieu	Maroc	
	<b>Titre</b>	Experimental analysis of heat transfer in the flow channel duct of solar air heaters (SAHs).	
	Auteurs	Nom :Labeled	Prénom : Adnane
		Nom :Moummi	Prénom : Nouredine
	Séminaire	8th International Conference on Thermal Engineering: Theory and Applications. May, 2014, Amman-Jordon.	
	Année	2014	
	Lieu	Jordanie	
	<b>Titre</b>	Experimental Study of the effect of parameters of design in the performance of a solar air heater with the Fresnel concentration, ,	
	Auteurs	KAROUA, H., MOUMMI, A., MOUMMI, N., BAISSI, M. T.	
	Séminaire	The 3rd International Seminar on New and Renewable Energies Unité de Recherche Appliquée en Energies Renouvelables	
	Année	13 et 14 Octobre 2014	
	Lieu	Ghardaïa – Algérie	
	<b>Titre</b>	Etude paramétrique théorique et expérimentale d'un capteur solaire plan à air	
	Auteurs	M.T.BAISSI , A.BRIMA, K.AOUES, H.KAROUA, N.MOUMMI.	
	Séminaire :	Troisième Séminaire International Sur les énergies Renouvelables "SIENR 2014",	
	Année	2014	
	Lieu	Ghardaïa-Algérie, <a href="http://uraer.cder.dz/actualites2.html">http://uraer.cder.dz/actualites2.html</a> , 2014.	
	<b>Titre</b>	Theoretical and experimental study of earth heat exchanger Air / Soil:Application in the site of Biskra",	
	Auteurs	Nom :Moummi	Prénom :Nouredine
		Nom :Saaeddine	Prénom : Mohamed
Séminaire	SIENR 2014 "Ghardaïa13-14 décembre 2014-		
Année	2014		
Lieu	Ghardaïa		
<b>Titre</b>	Etude de comportement thermique d'un échangeur enterrée air/sol. Expérimentation de Biskra (Algérie)		
Auteurs	H.NEBBAR, O.HAMDI, N.MOUMMI, A.BRIMA		
Séminaire :	Troisième Séminaire International Sur les énergies Renouvelables "SIENR 2014", Ghardaïa-Algérie,		
Année	2014		
Lieu	Ghardaïa <a href="http://uraer.cder.dz/actualites2.html">http://uraer.cder.dz/actualites2.html</a> , 2014.		
<b>Titre</b>	F.AISSAOUI, "Experimental and theoretical investigations of an air soil heat exchanger in south of Algeria".		
Auteurs	Y.BELLOUFI, A.BRIMA, A.ATMANI, N.MOUMMI,		
Séminaire	CMEME 2015.		
Année	2015		
Lieu	Biskra- Algérie, <a href="http://www.univ-biskra.dz/CMEME2015">www.univ-biskra.dz/CMEME2015</a> , 2015.		

## B/ Encadrement

### Doctorat Soutenus (2014-20017)

Nom : Hatraf	Prénom :Nesrine	2014
<b>Sujet</b> : Etude systématique et optimisation des performances d'une chaîne énergétique		

<b>Thèses de Doctorats</b>  (Soutenues)	utilisant un capteur solaire à air et un échangeur enterré pour le chauffage solaire Et le rafraîchissement par la géothermie		
	Nom : Mahboub	Prénom :Chawki	2016
	<b>Sujet</b> :Etude des phénomènes de transfert thermique dans les échangeurs de la chaleur destinés aux applications solaires		
	Nom : Chabane	Prénom :Foued	2015
	<b>Sujet</b> : Modélisation des paramètres de la conversion thermique de l'énergie solaire		
	Nom : Mana	Prénom :Saadeddine	2017
<b>Sujet</b> :Analyse structurelle et conceptuelle des facteurs d'optimisation des performances des insolateurs plans munis d'ailettes pour des applications diverses en fonction des contextes géographiques et climatiques			

### Magistère soutenu (2014-2017)

<b>Magistère</b>	Nom : Ahmouda	Prénom : Yacine	2014
	Sujet : Etude numérique des phénomènes d'écoulement et d'échanges thermiques dans un échangeur air/sol enterré de forme U		

### Masters Soutenus (2014-2017)

<b>Nom &amp; Prénom de l'étudiant</b>	Benaïssa Fayçal
Rapporteur	N.Moummi
Intitulé du titre du master	Etude théorique et expérimentale d'un chauffe- eau solaire
Date et lieu de soutenance	Juin 2014
<b>Nom &amp; Prénom de l'étudiant</b>	Medas Amar
Rapporteur	N.Moummi
Intitulé du titre de master	Contribution à la modélisation des paramètres de la conversion thermique de l'énergie solaire
Date et lieu de soutenance	Juin 2015
<b>Nom &amp; Prénom de l'étudiant</b>	Melhgueg Mohammed Lamine
Rapporteur	N. Moummi
Intitulé du titre du master	Etude théorique et caractérisation expérimentale du gisement solaire à Biskra
Date et lieu de soutenance	Juin 2016
<b>Nom &amp; Prénom de l'étudiant</b>	GuenifiSaber
Rapporteur	N. Moummi
Intitulé du titre du master	Etude de faisabilité des applications solaires utilisant des CSP en fonction de leur température de sortie
Date et lieu de soutenance	Juin 2016
<b>Nom &amp; Prénom de l'étudiant</b>	Bada Aymen
Rapporteur	N.Moummi
Intitulé du titre du master	Etude des apports thermiques d'un local
Date et lieu de soutenance	Juin 2017
<b>Nom &amp; Prénom de l'étudiant</b>	Benfifi Haroun
Rapporteur	N. Moummi
Intitulé du titre du master	Comparaison entre deux capteurs solaires plan et curviligne
Date et lieu de soutenance	Juin 2017

### C/ Animations scientifiques (2014-2017)

	Intitulé	Qualité	Année
<b>Séminaire</b>	Salon national de la valorisation des résultats des programmes nationaux de recherche- Oran 08-09 avril 2014	Membre/Prix	2014
<b>Journées d'études</b>	GEMGM 2014, univ-biskra.dz/manifestations/Programme-JEMGMII%20PDF-2014VFC.pdf	Membre	2014
	CMEME 2015, univ-biskra.dz/index.php/manifestations-sc/938-CMEME-2015	Membre	2015