

C.V
RENSEIGNEMENT PERSONNELS



Nom : **BAHEDDI**

Prénom : **Mohamed**

Date et lieu de naissance : **13 Mars 1960 à Arris – Batna -Algérie**

Situation familiale : **Marié (3 enfants)**

Adresse personnelle : **12, Cité 106 logts Bloc N° 5 Batna, (05000) – Algérie**

Tél. personnel : **00 213 554 92 00 71 – 00 213 7-71-35-93-34.**

Institution : **Département G.A.T, Institut des sciences de la terre et de l'univers, Université de Batna 2.**

Grade : **Professeur**

E-mail : m.baheddi@univ-batna2.dz _ baheddi_md@yahoo.fr -

FORMATION ET DIPLOMES.

Ph. D. En Génie Civil. Option : Géotechnique.

Institut de Génie Civil de Bakou, Laboratoire de mécanique des sols.

Soutenance : 21 Septembre 1990. Mention (*Très - Honorable*).

Ingénieur d'Etat en Génie Civil de l'Institut de Génie Civil de l'Université de Constantine (Algérie).

Soutenance : 25 Juin 1985. Mention (*Très Bien*).

Baccalauréat série Sciences Bilingues du Lycée Benboulaid, Batna (Algérie).

Date d'obtention : 30 Juin 1980. Mention : (*Passable*).

EXPERIENCE

1. **Professeur** : Département de G.A.T, Institut des sciences de la terre et de l'univers, université Batna 2. Juin 2019 à ce jour.
2. **Professeur** : Département de Génie Civil, Faculté de technologie, Université Batna 2. De Juin 2016 à Juin 2019.
3. **Maître de conférences –A-**, Département de Génie Civil, Faculté de technologie, Université Batna 2. De Juin 2008 jusqu'au juin 2016.
4. **Maître assistant –A-**, Département de Génie Civil, Faculté des Sciences de l'Ingénieur -Université de Batna. Juillet 1999 jusqu'au juin 2008.
5. **Maître assistant Chargé de cours**, l'institut d'hydraulique - Université de Batna. Juillet 1995 jusqu'au Juin 1999.
6. **Maître assistant**, à l'institut d'hydraulique, Université de Batna. Juillet 1991 jusqu'au Juin 1995 :

POSTE OCCUPES.

1. **Responsable du parcours de formation de Master**, option V.O.A. Septembre 2010 Juin 2018 : Département de Génie Civil, Université de Batna 2.
2. **Chef de département de Génie Civil**, Juillet 1999 jusqu'au Juillet 2011 : Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Université de Batna.
3. **Sous directeur de la post Graduation**, Juillet 1995 jusqu'au Juillet 1999 : Institut d'hydraulique, Université de Batna.
4. **Chef de département de Génie Civil**, Juillet 1991 jusqu'au Juillet 1995 : Institut d'hydraulique, Université de Batna.
5. **Président du comité pédagogique du magistère**, septembre 2010 jusqu'au juin 2012 : « Modélisation de l'interaction sol-structure » ouvert au sein du département de Génie Civil, Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Université de Batna.
6. **Membre du conseil scientifique**, Octobre 1999 jusqu'au Juillet 2011 : de la Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Université de Batna.

7. **Membre du conseil scientifique**, Octobre 2012 jusqu'au Juillet 2019 : Faculté de Technologie, Université de Batna 2.
8. **Chef d'équipe de Géotechnique et Géologie de l'ingénieur du laboratoire de recherche LRNAT**. Octobre 2002 à ce jour.

PUBLICATIONS INTERNATIONALES.

Publications Internationales :(08).

1. **BAHEDDI Mohamed**, DJAFAROV Mekhti et CHARIF Abdelhamid « Design method of flexible continuous footings on swelling clayey soils » Building Research Journal V55 (3), pp 169-184, 2007.
2. **Baheddi M., Djafarof M.D and Charif A.** «Méthode de calcul unifiée des semelles filantes flexibles sous l'action des sols gonflant. Annales du Bâtiment et des travaux publics, Avril- Juin 2007 N° 2-3 pp 70-77.
3. **BAHEDDI Mohamed**, DJAFAROV Mekhti et CHARIF Abdelhamid « Calculation the uplift of isolated piles founded in swelling soil. » BEST: International Journal of Management, Information Technology and Engineering (BEST: IJMITE), Vol. 4, Issue 4, Apr 2016, 75-82.
4. **BAHEDDI Mohamed**, DJAFAROV Mekhti et CHARIF Abdelhamid « A method for predicting the deformation of swelling clay soils and designing shallow foundations that are subjected to uplifting. » AGS - Acta Geotechnica Slovenica, PP 67-77. 2016/1.
5. **SAADI Riadh, BAHEDDI Mohamed, FERHOUNE Nouredine.** Analytical approach of the arching dual effect describing the stability of slurry- wall trenches in cohesionless soil. International journal of geomechanics. .(2017)
6. **ZEMRA Rachid , BOUDOUH Toufik et BAHEDDI Mohamed.** Causes of schedule delays in construction projects in Algeria. International Journal of Construction Management. (2018).
7. **BOUGLADA Med.salah, , NACERI Abdelghani, BAHEDDI Mohamed.** Characterization of the reactivity of mineral additions by different microstructural and mechanical approaches. Mining Science, vol. 25, 2018, 143–160
8. **BOUGLADA Med.salah, NACERI Abdelghani, BAHEDDI Mohamed.** Characterization and modelling of the rheological behaviour of blended cements based on mineral additions. European Journal of Environmental and Civil Engineering. (2019).

Publications nationales avec acte :(02).

1. **Baheddi Med., Charif A.** « Calcul D'un Pieux Fondé Dans Un Sol Gonflant » Colloque international. Courrier du Savoir -N°08, Juillet 2007, pp.09-13.
2. **Baheddi Mohamed & Youb Youcef** « Study of the behavior of bridges under seismic loads considering soil-structure interaction ». J. Appl. Eng. Sci. Technol. 2015. 1(2) : pp 71-77.

Communications internationales avec acte :(15).

1. **Baheddi M. and Charif A.** «Design method of flexible continuous footing on swelling clayey soils. » 8th International conference on geology of the Arab world, Cairo University Giza, EGYPT, on 13-16 February 2006.
2. Karech Toufik, GUERFI Houceme & **BAHEDDI Mohamed** « Dynamic behavior of the ground reinforced by geotextile » International conference applied challenges and application of mathematics science and technology (CAMIST) January 11-13, 2010.
3. **Baheddi Mohamed** & Ferrah Ferrah « Calcul du soulèvement d'un pieu isolé fondé dans un sol gonflant. » 2^{ème} séminaire international « innovation et valorisation en génie civil et matériaux de construction » 23-25 Novembre 2011. Rabat, Maroc.
4. **Baheddi Mohamed** & Youb Youcef « Etude du comportement des ponts sous charges sismiques en tenant compte de l'interaction sol-structure » 2^{ème} séminaire international « innovation et valorisation en génie civil et matériaux de construction » 23-25 Novembre 2011. Rabat, Maroc.
5. Chikouch F.L., **Baheddi Med.** & Belouar A. « Zonage cartographique des aléas mouvement de terrain différentiels en milieux urbain : Cas de M'sila. » 2^{ème} Séminaire International Euro-méditerranéen Aménagement du territoire, gestion des risques et sécurité civil. 25-27 Septembre 2012. Batna, Algérie.
6. Gadda Salim & **Baheddi Mohamed** « Etude du risque des déformations des bâtiments situées à cotés des fouilles. » 2^{ème} Séminaire International Euro-méditerranéen Aménagement du territoire, gestion des risques et sécurité civil. 25-27 Septembre 2012. Batna, Algérie.
7. Kattar Abdelfateh & **Baheddi Mohamed** « Analyse du mécanisme de soulèvement de pipelines par élément finis dans une argile gonflante. » 2^{ème} Séminaire International Euro-méditerranéen Aménagement du territoire, gestion des risques et sécurité civil. 25-27 Septembre 2012. Batna, Algérie.
8. Saadi Riad & **Baheddi Mohamed.** « Modélisation numérique d'une paroi de soutènement en zone urbaine. » 2^{ème} Séminaire International Euro-méditerranéen Aménagement du territoire, gestion des risques et sécurité civil. 25-27 Septembre 2012. Batna, Algérie.
9. **BAHEDDI Mohamed**, DJAFAROV Mekhti et CHARIF Abdelhamid. « Design method of flexible continuous footings on swelling clayey soils. » 23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey. 16-19 April 2013. Antalya, Turkey.
10. **BAHEDDI Mohamed**, FERRAH Ferrah et CHARIF Abdelhamid. « Design the upheaval of isolates piles founded in swelling soil. » International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians. 17-20 May 2014. Antalya, Turkey.
11. GADDA Salim & **BAHEDDI Mohamed.** « Parametric study or deformation building located next to excavation. » International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians. 17-20 May 2014. Antalya, Turkey.
12. Kattar Abdelfateh & **Baheddi Mohamed.** « Analyse du mécanisme de soulèvement de pipeline par dans une argile gonflante. » 3^{ème} séminaire international « innovation

et valorisation en génie civil et matériaux de construction » 17-18 Novembre 2014. LEEGO. USTHB, Algérie.

13. **BAHEDDI Mohamed**, BENABDELMOUMENE Zakaria, CHARIF Abdelhamid. A method for predicting the deformation of swelling clay soils and designing shallow foundations that are subjected to uplifting. GCEC 2017, The Global Civil Engineering Conference. Malaysia.
14. **KHANNOUF Abdelazize**, **BAHEDDI Mohamed**. Behavior of light constructions during swelling of the soil. International symposium on construction management and civilengineering(ISCMCE-2017) Skikda-Algérie.
9. **KHANNOUF Abdelazize**, **BAHEDDI Mohamed**. Dynamic behavior of a geogrid reinforced L-shaped retaining wall. Algerian American Foundation (AAF) Summer university. USTHB-Algeria. (2017).
15. **KHANNOUF Abdelazize**, **BAHEDDI Mohamed**. Stability study of a retaining wall reinforced by geogrid under the effect of a dynamic action. 8ème Symposium International sur la construction en zones sismiques (SICZS2018).Chlef-algérie.

16. Communications nationales avec acte :(03).

1. **Baheddi Mohamed**, Guerfi Houceme & Karech Toufik. « Stabilité et renforcement des talus par pieux. » 1^{ère} journées d'étude sur la modélisation numérique et expérimentale en génie civil. 06-07 Mai 2008. Université de Biskra.
2. Saadi Riad & **Baheddi Mohamed** « Modélisation de la mise en place d'un panneau de paroi moulée par le code Plaxis 3D Tunnel. » Workshop caractérisation et Modélisation des géo matériaux. 10 -11 Mars 3013. Université de Biskra.
3. Kattar Abdelfateh & **Baheddi Mohamed**. « Analyse du mécanisme de soulèvement de pipeline par élément finis dans une argile gonflante. » 22-23 Octobre 2014. Université de Bejaia.

MODULE ENSIGNES

En graduation

1. Durant deux (02) ans (de 20014 à 2016), Chargé de l'enseignement des deux matières (Fondations et Ouvrages Géotechnique et Projet de recherche bibliographique) pour les étudiants Master option V.O.A.
2. Durant quatre (04) ans (de 2010 à 2014), Chargé de l'enseignement des deux matières (Géotechnique I et Géotechnique II, Projet de recherche bibliographique) pour les étudiants Master option O.A.
3. Durant dix (10) ans (de 1999 à 2010), Chargé de l'enseignement des deux modules (Mécanique des sols et Géotechnique des fondations.), pour les étudiants ingénieurs option structures.
4. Durant huit (08) ans (de 1991 à 1999), Chargé de l'enseignement des deux modules (Mécanique des sols et Géotechnique des fondations.), pour les étudiants ingénieurs option C.C.I. et hydraulique.

En post-graduation

1. Durant un an (2012 – 2013, étudiant de première année de magistère, département de génie civil, université de Batna) des modules : Pathologie des constructions et Technologie des Ouvrages, option du magistère, Construction en zone sismique.
2. Durant un an (2011 – 2012, étudiant de première année de doctorat, département des sciences de la terre, université de Batna) du module : Glissement des terrains. Option du doctorat, aménagement du territoire et gestion des risques.
3. Durant un an (2010 – 2011, étudiant de première année de magistère, département de génie civil, université de Batna) des modules : Mécanisme de déformation des argiles molles, option du magistère, Modélisation de l'interaction sol-structure.
4. Durant un an (2009 – 2010, étudiant de première année de magistère, département de génie civil, université de Batna) des modules : Pathologie et réparation, option du magistère, Génie parasismique.
5. Durant un an (2009 – 2010, étudiant de première année de magistère, département de génie civil, université de Batna) de module : Mécanique des sols et Techniques expérimentales, option du magistère, Géotechnique appliquée à l'engineering.
6. Durant un an (2003- 2004, étudiant de première année de magistère, département de des sciences de la terre, université de Batna) de module « Mécanique des sols » pour option du magistère : Dynamique des milieux physique et risque naturels.
7. Durant un an (2002- 2003, étudiant de première année de magistère, département de des sciences de la terre, université de Batna) de module « Mécanique des sols », option du magistère : Dynamique des milieux physique et risque naturels.
8. Durant un an (2001- 2002, étudiant de première année de magistère, département de génie civil, université de Biskra) du module « Dynamique des sols », option du magistère : Mécanique des sols.

LES PROJETS ET MEMOIRES DE FIN D'ETUDE ENCADRES ET SOUTENUS PLUS DE (50).

- **J'ai dirigé plus de 60 projets de fin d'étude, présentés en vue de l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en Génie Civil.**

MAGISTERS ENADRES ET SOUTENUS

1. ROUEBAH KAMEL Intitulé « Calcul des tassements en utilisant les méthodes probabilistes. » - soutenu le 07 / 12 / 1994.
2. BEZIH KAMEL Intitulé « Dimensionnement des ouvrages en terre armée à parement incliné. » soutenu le 18 / 10 / 2004.

3. TIMAGOULTE ABDELHAMIDE Intitulé « Investigation des paramètres numériques en analyse par éléments finis iso paramétriques des structures planes membranaires et des plaques. » (Soutenu en 2004 comme co-encadreur en collaboration avec le Prof. CHARIF A.).
4. BELKHIRI KAMEL Intitulé « Evaluation des dommages d'une catastrophe naturelle : cas d'un séisme de la ville de Constantine » soutenu le 27 / 06 / 2006.
5. FAREH FAREH Intitulé « Prise en compte du gonflement des terrains pour le dimensionnement des fondations superficielles. » - soutenu le 25 / 11 / 2006.
6. GUERFI HOUCEME « Etude de la stabilité des talus par des pieux de gros diamètre. soutenu le 23 / 11 / 2007.
7. YOUB YUCEF Intitulé « Etude du comportement des ponts sous charges sismiques en tenant compte de l'interaction sol-structure.» soutenu le 30 / 04 / 2011.
8. MAZOUZ BADIS Intitulé « Modélisation par éléments finis d'une semelle filante flexible soumise à l'action des sols argileux gonflant.» soutenu le 06 / 07 / 2011.
9. SAADI RIAD Intitulé « Modélisation numérique d'une paroi de soutènement en zone urbaines (paramètres caractéristiques d'interaction) » soutenu le 20 / 11 / 2012.
10. KETTAR ABDELHAFI Intitulé « Analyse du mécanisme du soulèvement du pipeline par E.F. dans une argile gonflante.» soutenu le 23 / 05 / 2013.
11. GADDA SALIM Intitulé « Etude paramétrique des déformations de bâtiment situé à coté de fouilles. » soutenu le 06 / 10 / 2013. ».
12. ZEROUAL FARIDA Intitulé « Etude du comportement d'un mur de soutènement soumis à des sollicitations dynamiques.» soutenu le 04 / 12 / 2013.
13. LAHBARI SAMIHA Intitulé « Modélisation 3D d'un pieu chargé latéralement dans une argile molle à proximité d'un talus. » soutenu le 04 / 12 / 2013.
14. HACINI Slimane Intitulé «Etude du comportement d'un silo métallique sous sollicitation dynamique. » soutenu le 04 / 05 / 2016.

DOCTORATS EN SCIENCES ENADRES ET SOUTENUS

1. SAADI Riad Intitulé « Modélisation d'une paroi de soutènement sous l'effet des accélérations sismiques. (Les effets interactifs sol- paroi de soutènement) ». soutenu le 12 / 04 / 2017.
2. ZEMRA Rachid « Gestion des risques associés aux délais de réalisation de projets de construction». soutenu le 29 / 12 / 2018.

DOCTORATS EN SCIENCES EN COURS D'ENCADREMENT

3. GUERFI Houceme Intitulé « Modélisation par éléments finis du soulèvement d'un pieu dans un sol gonflant».
4. FARRAH Farrah Intitulé « Prise en compte du gonflement des terrains pour le calcul de la capacité portante des fondations superficielles et profondes».
5. ZINE Salima Intitulé « Etude et modélisation par éléments finis de la stabilité des talus renforcés par des micro-pieux».
6. LEDGHAME Chikouche Farida Intitulé « Etude et modélisation des essais de retrait-gonflement des sols argileux de la région de M'SILA».
7. AMRANE Dounia Intitulé « Etude et modélisation des ouvrages de soutènement renforcés par un système d'ancrage».
8. GADDA Salim Intitulé « Evaluation de méthodes de prédiction de pression de gonflement et gonflement de sol dans un chantier profond».
9. KETTAR Abdelfateh Intitulé « Etude et modélisation par éléments finis du mécanisme de soulèvement de pipeline dans une argile gonflante».
10. ATHAMNA Abdelaziz Intitulé « Etude comparative de renforcement d'un talus instable par des pieux et palplanches au niveau de la R.N. 16 (W. Souk Ahras) ».

MASTER ENADRES ET SOUTENUS

1. LOUHANI Abdelhakime et BOURAS Iliès, Intitulé « Calcul de la capacité portante des fondations superficielle, profonde et des murs de soutènement » - soutenu le 09/11/2011.
2. BENFIALA Eldjamai et BEZAI Nacime, Intitulé « Etude et conception d'un ouvrage d'art sur Oued Deddi Biskra. » soutenu le 19/09/2012.
3. BENNACER Nedjma et BOUCHABTOUL Nourelhouda, Intitulé « Etude d'un passage supérieure sur voie ferrée P.K. 1+400 dans la région de Tébessa. soutenu le 02/10/2012.
4. BENABID Abderrahmane et BOUKARZAZA Hicham, Intitulé « Etude et conception d'un pont à poutre en B.P. sur la R.N. 43 (Franchissant oued Djendjen) Wilaya de Jijel. » soutenu le 11/10/2012.
5. MERNIZE Salim et ZARITA Saïd Ali, Intitulé « Etude d'une trémie sur la R.N. 27 à l'entrée de Hamma Bouzienne Wilaya de Constantine. » - soutenu le 01/07/2013

6. CHEBILI Hamza et YAHYAOUI Ahmed. « Etude d'un ouvrage d'art en B.P. 0 Barika -Batna. ». soutenu le 01/07/2013.
7. FERROUDJI Ghalia et FRIHA Soumia, Intitulé « Etude d'un pont en B.A. au P.K. 83 -3027 à Oum El Baouaghi.» soutenu le 29/09/2013.
8. OUEZNADJI A/ Eldjabar et KEDDAD Elize, Intitulé « Etude de la réalisation d'une trémie sur la route national N° 20 C.W. 133 à Ain Abid « Wilaya de Constantine.» soutenu le 26/06/2014.
9. MERAH Soumia et MERAUCHE Feyrouz, Intitulé « Etude d'un pont en double voie du contournement de la Wilaya de Mila au P.K. 10+865 m (village Ferdaoua Wilaya). soutenu le 08/01/2015.
10. BENABDELMOUMENE Zakaria et BOUGOUFFA Imène, Intitulé « Etude de renforcement d'un talus par pieux au niveau de la R.N. 16 (Tronçon Mechroura) Wilaya de Souk Ahras. » soutenu le 21/06/2015.
11. Baheddi Mohamed 125 53
12. ABED Daoud et BADA Karim, Intitulé « Etude d'un échangeur sur la R.N. N° 03 El-Madher Wilaya de Batna.» soutenu le 29/06/2015. 114
13. BOUZAHER Khadidja. BOUNIBANE Djamila, Intitulé « Etude d'un dédoublement de 5 Km sur la R.N. N° 80 reliant (Khenchela et Mtoussa).» soutenu le 30/06/2015.

JURY DE SOUTNANCES DE MAGISTER ET DOCTORAT ET HABILITATION UNIVERSITAIRE

- **J'ai présidé et examiné plusieurs jury de soutenances de magistère, de doctorat et d'habilitation universitaire au niveau du département de génie civil de l'université de Batna et au département de génie civil de l'université de Biskra et ainsi au département de génie civil de l'université de Constantine.**

RECHERCHE

Responsable et membre d'un projet de la recherche :(09).

1. **Chef de projet CNEPRU intitulé, finalisé positivement, intitulé :** Etude du mécanisme de déformation des argiles gonflantes de la région de Batna. Code projet: J. 0501/04/03/95.
2. **Membre de projet CNEPRU, finalisé positivement, intitulé :** Risques naturels et technologiques, Région de Tébessa. (Problème géocynclonique). Code projet: G. 0501/01/01/97.

3. **Membre de projet CNEPRU, finalisé positivement, intitulé** :Elaboration d'un logiciel de calcul de géotechnique. Code projet: J 0501/04/03/99.
4. **Chef de projet CNEPRU, finalisé positivement, intitulé** « Traitement des sols a effondrement brusque supportant des équipements et des ouvrages de transport des énergies d'hydrocarbures (pipe line). MESRS, université de Batna. Code Projet : J-05 01 /04 / 56 / 06.
5. **Membre de projet CNEPRU, finalisé positivement, intitulé** « Analyse non linéaire des sols renforcés (cas de la terre armée) ». MESRS, université de Batna. Code Projet : J-0501/04/02/07.
6. **Membre de projet CNEPRU, finalisé positivement, intitulé** « Comportement des remblais sur sol compressible renforcé par des drains de sable. MESRS, université de Batna. Code Projet : J-04013200080024.
7. **Chef de projet CNEPRU, finalisé positivement, intitulé** « Comportement des bétons autoplaçants exposés à l'attaque sulfurique externe. MESRS, université de Batna. Code projet: J0401320090045.
8. **Chef de projet CNEPRU, finalisé positivement, intitulé** « Analyse par la méthode des éléments finis des ouvrages de transport des énergies d'hydrocarbures (pipeline) soumise à l'action des sols gonflant. MESRS, Université de Batna. Code Projet : J0401320120006.
9. **Responsable** de l'équipe de recherche, géotechnique et géologie de l'ingénieur, au sein du Laboratoire de Recherche en risque naturel et aménagement du territoire (LRNAT).

ACTIVITE DE POST-GRADUATION

1. **OUVERTURE DU MAGISTER** « Modélisation de l'interaction sol-structure » au sein du département de Génie Civil de l'université de Batna pour l'année universitaire 2010/2011.
2. **Membre du jury d'examen du concours d'accès en première année de magistère en Génie Civil**, option : « Géotechnique appliquée à l'engineering », au sein du département de Génie Civil de l'université de Batna pour l'année universitaire 2008/2009.
3. **Membre du jury d'examen du concours d'accès en première année de magistère en Génie Civil**, option : « Génie parasismique», au sein du département de Génie Civil de l'université de Batna pour l'année universitaire 2009/2010.
4. **Membre du jury d'examen du concours d'accès en première année de magistère en Génie Civil**, option : « Construction en zone sismique», au sein du département de Génie Civil de l'université de Batna pour l'année universitaire 2012/2013.
5. **Membre du jury d'examen du concours d'accès en première année de doctorat L.M.D. en Aménagement du territoire**, option : « Géomatique des risques spatialisés », au sein du département des sciences de la terre de l'université de Batna pour l'année universitaire 2011/2012.
6. **Membre du jury d'examen du concours d'accès en première année de doctorat L.M.D. en Aménagement du territoire**, option : « Géomatique des risques

spécialisés », au sein du département des sciences de la terre de l'université de Batna pour l'année universitaire 2012/2013.

AUTRES ACTIVITE SCIENTIFIQUES

1. **Referee** de la revue scientifique et technique "Courrier du Savoir" de l'université de Biskra.
2. **Membre du comité scientifique de la conférence internationale** sur le calcul numérique en géotechnique –NUCGE' 08, Université de Skikda, du 27-29 Octobre 2008.
3. **Membre du comité scientifique du premier Séminaire international Euro-méditerranéen** d'Aménagement du territoire, gestion des risques et sécurité civile, Université de Batna. Université de Batna, du 27-29 Avril 2010.
1. **Membre du comité scientifique du deuxième Séminaire international Euro-méditerranéen** d'Aménagement du territoire, gestion des risques et sécurité civile, Université de Batna. Université de Batna, du 27-29 Octobre 2012.
2. **Membre du comité scientifique du Séminaire internationale** sur les risques et le Génie Civil. Université de Batna, du 26-27 Novembre 2012.