**CURRICULUM VITAE**

**1 – RENSEIGNEMENTS PERSONNELS :**

**Nom : MEKID**

**Prénom : ALI**

**Date et lieu de naissance : 08 mars 1956 ( MEDEA )**

 **Nationalité : Algérienne**

**Situation familiale : Marié , père de 03 enfants**

**Grade scientifique : Professeur**

**Langues écrites , lues et parlées : Arabe , français et russe**

**Structure de rattachement : Université de Médéa**

**Adresse professionnelle : Université de Médéa**

**Adresse postale : B .P . n° 95 , C T R - Médéa**

**Tel : 025 78 32 85 - 0554090002**

**2 – DIPLOMES OBTENUS :**

 **- Baccalauréat sciences – lycée Fekhar de Médéa - 1976**

 **- Licence en sciences économiques – gestion –Université d’Alger - 1980**

 **- Magistère en sciences économiques - Leningrad - 1983 -URSS.**

 **- PHD en sciences économiques ( méthodes quantitatives ) – Leningrad - 1987- URSS.**

 **- Doctorat d’état en sciences économiques( équivalence du PHD ) - méthodes quantitatives -**

**1994.**

**3 – EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :**

**A – ENSEIGNEMENT :**

**Enseignant – chercheur depuis 1988 à ce jour .**

**Modules enseignés : Recherche Opérationnelle , Econométrie , Optimisation économique , Planification et Gestion des Projets , Analyse et évaluation des Projets, Méthodes Mathématiques d’aide à la décision , mathématiques Financières , statistiques Appliquées , Microéconomie .**

**B – REDACTION DE DOCUMENTS PEDAGOGIQUES :**

**\* deux polycopiés ont été élaborés :**

 **- méthodes d’optimisation économique (1996 ) .**

 **- Théorie économique générale ( 2001 )**

**\* trois ouvrages édités :**

 **- Un livre intitulé : « Econométrie , cours et problèmes résolus – OPU» , 2005 .**

- Un livre intitulé  « La recherche opérationnelle et ses applications économiques- tome1 : la programmation mathématique : cours et problèmes résolus– OPU» , 2015 .

 - Un livre intitulé « La recherche opérationnelle et ses applications économiques- tome2 : la théorie des graphes, du transport et d’affectation, cours et problèmes résolus– OPU»,( 2016)

**C - RESPONSABILITES PEDAGOGIQUES ET ADMINISTRATIVES :**

 **- chef de département TCT : 91 - 92**

 **- Directeur des études : 94 - 95**

 **- Président du conseil scientifique de l’INES de MEDEA : 94 - 96**

 **- Directeur de l’institut national de l’enseignement supérieur de Médéa : 1997 - 2000**

 **- Président du conseil scientifique de la Faculté des sc. Economiques- Médéa : 2011 – 2017.**

**- Chef de projet d’études en P.G. ( magistère ) – Management et Marketing – années : 2006, 2007.**

 **- Chef de projet d’études en P.G. ( magistère ) – économie appliquée en Management et finances- années : 2009 , 2010.**

**- Chef de projet d’études en Master ( MLMD ) , Intitulé : sc. Financières – années : 2011 , 2012, 2013, 2014, 2015 , 2016.**

**- Chef de projet d’études en Doctorat ( DLMD ) , Intitulé : sc. Financières – années : 2013 , 2014, 2015 , 2016.**

 **- Président du comité scientifique du colloque national «  économie de l’environnement et le développement durable » - université de Médéa – 2006.**

 **- Président du comité scientifique du colloque international  « La crise du secteur de logement dans les pays arabes »- université de Médéa- 2012.**

 **- Président du comité scientifique du colloque international  « L’ université et l’emploi  »- université de Médéa- 2013.**

 **- Président du comité scientifique du colloque international  «Le secteur de l’agriculture et  La sécurité alimentaire dans les pays arabes »- université de Médéa- oct. 2014.**

**D - ENCADREMENT SCIENTIFIQUE :**

\* Encadrement des projet de fin d’études universitaires ( sc . économiques et commerciales ) :

 **- Le rôle du système bancaire Algérien dans les réformes économiques et sociales en Algérie .**

 **- Planification et suivi de réalisation d’un projet : cas de réalisation d’une infrastructure pédagogique .**

 **- Evaluation financière et technique d’un projet industriel : cas d’une unité de transformation de plastique .**

 **- Gestion des stocks : ex .d’un magasin des produits et équipements pédagogiques.**

 **- Evaluation des investissements : Approche économétrique .**

 **- Analyse de la structure du commerce extérieure de l’Algérie et évaluation du rôle des hydrocarbures dans le développement de l’économie Algérienne .**

**\* Encadrement de mémoires de magistère :**

 **- العوامل المؤثرة على الإنتاجية على المستوى الجزئي – دراسة قياسية - دراسة حالة مدبغة الهضاب العليا بالجلفة.**

**- أثر البيئة التسويقية على أداء المؤسسة الاقتصادية - دراسة حالة مؤسسة بوفالبالبرواقية – المدية.**

**- نظام الحوافز ودوره في تحقيق الرضا الوظيفي للعاملين في المؤسسة الاقتصادية - دراسة حالة ملبنة عريب.**

**- أهمية شبكات الاتصال كأداة لتحسين أداء المؤسسة - حالة مؤسسة نفطال بالشراقة.**

**- استخدام النمذجة القياسية في معالجة المشاكل التسويقية - حالة مؤسسة انتيبيوتيكال بالمدية**

**- الصيرفة الإلكترونية وأثرها على الأداء التسويقي في البنوك. - دراسة حالة بنك الفلاحة والتنمية الريفية بالمدية .**

**- دور الأساليب الكمية في ترشيد سياسات التوزيع والتخزين في المؤسسة الاقتصادية - دراسة حالة مؤسسة الأنابيب الناقلة للغاز بغرداية .**

**- أثر تفعيل منهج إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات الصحية - دراسة حالة المركز الاستشفائي الجامعي بباتنة.**

**- دور بحوث التسويق في تفعيل المزيج الترويجي في المؤسسة الاقتصادية - دراسة حالة وحدة الرياض بسيدي عيسى – المسيلة.**

**- أهمية الإعلان في توجيه سلوك المستهلك - حالة مؤسسة " ترافل " لإنتاج الحليب ومشتقاته - البليدة.**

**- دور الاتصال التسويقي في تدعيم القدرة التنافسية للمؤسسة الاقتصادية- دراسة حالة ملبنة البخاري – قصر البخاري**

**- أثر توافق التخطيط الاستراتيجي وتخطيط الموارد البشريةعلى أداء المنظمات - دراسة حالة فرع المضادات الحيوية انتيبيوتيكال بالمدية**

**- أهمية التخطيط المالي في تقييم الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية- حالة مؤسسة " بوفال "بالبرواقية - المدية.**

**- معايير اختيار المزيج التمويلي الأمثل في المؤسسة الاقتصادية - حالة مؤسسة بوفالبالبرواقية.**

**- قياس أثر الإنفاق الحكومي الاستهلاكي النهائي على النمو الاقتصاد - حالة الاقتصاد الجزائري.**

**- دور الأساليب الكمية في تحسين كفاءة إدارة المشاريع الاقتصادية - دراسة حالة إنجاز مشروع " أسردون " للتزود بالمياه البويرة – بالمدية.**

**- أثر الهيكل التنظيمي على استراتيجية النمو في المؤسسة الاقتصادية - دراسة حالة مؤسسة سونطراك .**

**- إدارة الجودة الشاملة وأثرها على مستوى الأداء في البنوك - حالة بنك الفلاحة والتنمية الريفية.**

**- أهمية قياس تكاليف الانتاج في ترشيد الطاقة الانتاجية للمؤسسة الاقتصادية باستخدام البرمجة الخطية - دراسة حالة ملبنة عريب.**

**- أهمية تقييم المشاريع الاستثمارية في ظل ظروف عدم التأكد - دراسة حالة مشروع إنتاج الاسمنت بالجلفة.**

**- أهمية استخدام طرق بحوث العمليات في تخطيط الانتاج - دراسة حالة فرع المضادات الحيوية انتيبيوتيكال بالمدية**

**- إدارة المعرفة وأثرها على الاستراتيجية التنافسية للمؤسسة الاقتصادية - دراسة حالة مؤسسة صيدال - الجزائر .**

**- الادارة الالكترونية وأثرها على الموارد البشرية في المؤسسة الاقتصادية- دراسة حالة مؤسسة موبيليس– الجزائر**

**\* تأطير أطروحات الدكتوراة :**

**- مساهمة جودة الخدمة في تحقيق رضا العميل الخارجي وتدعيم المركز التنافسي للمنظمة–الطالبة: زعاف نصيرة ( جامعة الجزائر).**

**- الإدارة الإلكترونية في المؤسسات الجزائرية - واقع وآفاق– الطالب: بوزكري الجيلالي ( جامعة الجزائر).**

**- إدارة المعرفة وأثرها على الإبداع المنظمي– الطالب: بوسهوة نذير ( جامعة الجزائر).**

**- أهمية تفعيل إدارة الجودة الشاملة في الجامعة الجزائرية–الطالب: مداح الأخضر ( جامعة الجزائر).**

**- تأثير أخلاقيات التسويق على سلوك المستهلك – الطالب: اسماعيل عيسى ( جامعة الجزائر).**

**- الاقتصاد البيئي ودوره في تحقيق التنمية المستدامة –الطالب: القنعي عبد الحق ( جامعة الجزائر).**

**- أثر إدارة التغيير على أداء المنظمة الخدمية –الطالبة: تومي قديرة حسينة ( جامعة البليدة).**

**-تقييم دور العلاقات الاقتصادية الدولية في تحقيق التنمية الاقتصادية للدول النامية –الطالب: معوشي عماد ( جامعة المدية).**

**-معوقات تطبيق منهج إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات الصحية الجزائرية العمومية والخاصة– الطالب: العابد محمد( جامعة قالمة).**

**- تأثير صدمات السياسة النقدية والمالية على النشاط الاقتصادي الجزائري خلال الفترة 1990- 2018– الطالب: حايد مروان( جامعة المدية).**

**- أثر القيادة بالتمكين على كفاءة رأس المال الفكري في ظل اقتصاد المعرفة – دراسة حالة – الطالبة: يحياوي فاطمة ( جامعة المدية).**

**- التمكين كآلية لدعم وتعزيز الإبداع بالمؤسسة الاقتصادية – دراسة حالة –الطالبة: بلقرع فاطنة ( جامعة المدية).**

**- دور الأساليب الحديثة للتحليل المالي في تطوير عملية تقييم الأداء المالي – دراسة حالة .الطالبة: بنية حيزية ( جامعة المدية).**

**- دور الاستثمار في رأس المال الفكري في تحقيق أداء متميز – دراسة حالة – الطالبة: ولد شرشالي سمية ( جامعة المدية).**

**- تأثير القيادة التحويلية على تفعيل مفهوم إدارة الجودة الشاملة – دراسة حالة –الطالبة: طهراوي حياة ( جامعة المدية).**

**- البطالة والنمو الاقتصادي في الجزائر – دراسة قياسية خلال الفترة من 1970- 2018– الطالب: مولاي بوعلام ( جامعة البويرة).**

**- انعكاسات تغيرات أسعار النفط على الاقتصاد الجزائري –الطالبة: زيتوني هوارية ( جامعة تيارت).**

**- دور القيادة الادارية في تحقيق الأداءالمتميز لمنضمات الأعمال –الطالبة: مقراب سارة ( جامعة خميس مليانة).**

**- تأثير الهيكل التنظيمي على استراتيجية المؤسسة الاقتصادية –الطالبة: ملعب سليمة ( جامعة البليدة).**

**- دور الإدارةالإستراتيجية في تحسين مستوى أداء المنضمات الاقتصادية –الطالب: شتوح محمد ( جامعة البليدة).**

**- التحفيز والرضا الوظيفي في ظل القيادة الادارية –الطالب: قوادري رشيد (جامعة خميس مليانة).**

**-** دراسة العوامل المؤثرة على إستراتيجية تطوير المنتجات (دراسة عينة من المنتجات) **– الطالبة:** فرطاسي حفيظة **( جامعة البليدة).**

- التمكين كآلية لدعم وتعزيز الإبداع في المؤسسة الاقتصادية - دراسة حالة المديرية العامة للاتصالات بالجزائر **– الطالبة:** بلقرع فاطنة **( جامعة المدية).**

**4 - Travaux personnels de recherche et publications :**

**A – PUBLICATIONS :**

**MEKID ALI , «  les principes de modélisation de l’évaluation de la stratégie de**

 **développement des économies des pays en voie de développement » .**

 **Recueil économique «  problèmes structurels et organisationnels de la**

 **gestion de l’économie national » . revue UFEL(éd. Université des Finances etd’économie-len-d),Leningrad , Russie ,1987 .**

**MEKID ALI , «  Modélisation de la dynamique des structures des systèmes**

 **économiques sous l’influence du progrès scientifique et technique » .**

 **Recueil écon-que «  problèmes structurels et organisationnels de la gestion**

**de l’économie national » .UFEL . , Leningrad .1991 .**

**MEKID ALI , «  Modélisation de la stratégie de développement socio-**

 **économique de l’Algérie » . Revue «  RECHERCHES » , Université d’Alger ,**

 **N° 4 , 1997 .**

**MEKID ALI , «  L’Utilisation de l’approche systémique pour l’évaluation de**

**l’activité économique » . Revue d’économie et de statistique appliquées ,**

 **N°2 ,INPS, Alger ,2003.**

**MEKID ALI , «  Les méthodes d’évaluation du risque dans les projets**

 **d’investissements » . Revue - les cahiers du CREAD , N° 75 , 2006 .**

**MEKID ALI , «  La position des pays en voie de développement dans**

**l’économie mondiale : une approche analytique comparée » .Revue - les**

 **annales de l’université d’Alger , N° 16 , 2006.**

**MEKID ALI , «  Analyse de l’état de développement socio-économique des**

**pays du monde Arabo-musulman ». Revue des économies des pays du nord**

**africain , n° 4 , université de Chlef , 2006.**

**MEKID ALI , «étude économétrique de la relation de ARTHUR OKUN entre le chômage et la croissance économique en Algérie ( 1980-2012). Revue « maaref » , n°15 , université de BOUIRA , 2013.**

**MEKID ALI , « Les réformes économiques et sociales en Algérie et les perspectives de la**

**transition vers l’économie de marché ». Revue d’ « El mostakbal el-arabi », n° 423, Centre**

**d’études de l’union arabe, Liban, mai 2014.**

**MEKID ALI , « Elaboration du modèle macro économique le plus conforme avec les politiques**

**économiques en Algérie ( 1980-2009). Revue du Laboratoire REDSEM – Ecole Supérieure**

**de commerce d’Alger , n° 16 – 2014.**

**MEKID ALI , « Le rôle de l’économie du savoir dans l’amélioration des compétences de**

**l’entrepriseéconomique algérienne ». Revue des études économiques et financières, n° 6 , universitéd’El oued, 2014.**

**MEKID ALI , « An econometricstudy of the impact of the final governmentconsumptionexpenditure on economicgrowth in Algeria ». Revue " Vestnik” of samara state university of economics, n° 9, Samara university- Russie, 2014.**

**MEKID ALI , « Quantitative analysistools – applications on macroeconomic ». journal of statistical sciences , n° 6, Arabinstitute for training and research in statistics- Amman, 2015.**

**MEKID ALI , «The Extent of Adoption the principlesuniversity’s total quality management in**

**Algerian universities- a survey study on members of the faculty of economic, commercial and**

**Managementsciences, Médéauniversity- Algeria ».Arab journal for quality assurance in higher education, n° 22, University of science& technology- Sana’a, 2015.**

**MEKID ALI , «Etude du rôledu paramètre écologique dans la détermination du lieu d’implantation du projet industriel – point de vue du législateur algérien.Revue «  droit et sciences humaines », n° 15 , université de Djelfa, 2015.**

**MEKID ALI , « La gestion des relations clients et son rôle dans la promotion de la qualité des services dans l’entreprise économique ». Revuede « L’Innovation », n. 04, 2015 université de Blida02.**

**MEKID ALI , « L’impact de la stratégie de l'empouvoirementsur le développement du comportement innovateur du capital intellectuel ». Revue « sc. économiques, sc. de gestion et sc. commerciales » , n°14 , 2015, université de Msila.**

**MEKID ALI , «Le rôle du facteur recherche et développementdans le perfectionnement des capacités innovatrices des ressources humaines". Revue des recherches économiques , n. 13 - 2015 ,université de Blida 02.**

**MEKID ALI , «Linear Programming with Multiple Objectives as an Introduction to Rationing Decision-Making in the Industrial Enterprises. Case study of the ANTIBIOTICALbranch– MEDEA”.Revue«économie et statistique appliquée », n° 25- 2016. Ecole nationale supérieure de statistique et d’économie appliquée ( Enssea).**

**MEKID ALI , « Lerôle des élites académiques universitaires dans l’application des critères de l’assurance qualité dans les universités Algériennes ». Revue «Innovation », n. 06 - 2016, université de Blida 02.**

**MEKID ALI , « la gestion par l'empouvoirement dans les organisations économiques".Revue « droit et sc. sociales", volume- économie , n. 26 -2016, université de Djelfa.**

**MEKID ALI , « l'impact des incitations matérielles et morales sur la satisfaction fonctionnelle des travailleurs ". revue" elmiiayar" , n. 14 - 2016, CU de Tessimsilt.**

**MEKID ALI , «l'empouvoirement psychologique et son influence sur le capital intellectuel" Revue « économie et développement humain" , n. 16 - 2016,université de Blida 02.**

**MEKID ALI , « mesure de l'effet des dépenses d'investissement gouvernementales sur le développement économique - étude de cas de l'Algérie ( 2001 - 2014 ). revue " dirassat - dossier économique ". n. 26 , 2016,université de Laghouat.**

**MEKID ALI , « une introduction à la méthodologie de BOX et DJENKINS: L'utilisation des modèles ARMA avec eveiws" .Revue « cahiers économiques ". n. 13 , 2016.université de Djelfa.**

**MEKID ALI , « Le rôle de l’assurance qualité totale dans l'améliorationde la performance de l'entreprise." Revue des études financières et de comptabilité, n. 07 - 2016,université. d'ELOUED**

**MEKID ALI , «étude analytique du rôle des méthodes modernes d'évaluation de la performance financière de l'entreprise". Revue « dimensions économiques " , n. 06 - 2016,universitéde Boumerdès.**

**MEKID ALI , « Evaluation des risques des crédits bancaires - approche statistique".Revue « maaref » , n° 20 , université de BOUIRA , 2016.**

**MEKID ALI , « le rôle de la planification financière dans la gestion des crises - étude de cas de SONELGAZ de Médéa". revue " Administration et développement pour les recherches et les études- n° 10 volume 01 - université de Blida 2, 2016.**

**MEKID ALI , « La contribution de la programmation linéaire à l' amélioration de la décision de planification de la production dans les entreprises économiques- cas de l'ANTIBIOTICAL de Médéa". revue" elmiiayar" , n. 16 - 2016, CU de Tessimsilt.**

**MEKID ALI , « la situation de la sécurité alimentaire en Algérie et les indicateurs de la sécurité alimentaire mondiale" . revue " des sciences économiques , de gestion et des sciences commerciales" n. 17 , 2017 - université de Msila.**

**MEKID ALI , « L'Application de l’assurance qualité totale dans les établissements de santé comme approche pour l'amélioration de la qualité de ces services".revue " stratégie et développement " n. 12 , 2017 - université de Mostaganem.**

**MEKID ALI , « Effet des politiques monétaire et financière sur l'inflation - étude appliquée sur l'économie Algériennependant la période (1990-2015). Revue «économie et statistique appliquée», n° 27- 2017. Ecole nationale supérieure de statistique et d’économie appliquée ( Enssea).**

**MEKID ALI , « Elaboration du modèle de correction des erreurs (EVCM) de la relation entre les instruments des politiques monétaire et financière et l'activité économique algérienne dans la période 1990-2015 ". Revue « Innovation », n. ° 07/B - 2017, université de Blida 02.**

**B – COMMUNICATIONS :**

**MEKID ALI , «  les risques d’investissement dans les projets gaziers et**

**pétroliers ». conférence Germano-Russe sur les stratégies du marché .**

**St-Petersburg , Russie, 2005.**

**MEKID ALI , «  Les aspects pratiques d’évaluation du risque économique » . 1ere conférence**

 **internationale sur le développement des sc. écon-ques et sociales .**

 **Université des finances , institut de recherche « ITKOR »   ,** MOSCOW , RUSSIE **,2012.**

**MEKID ALI , « Le rôle du secteur de l’agriculture dans le développement économique national » présenté au colloque international « le rôle des ressources naturelles dans le développement économique national » - Université de Djelfa , 11 – 12 Nov. 2012.**

**MEKID ALI , « La relation entre le blanchiment d’argent et le crime organisé dans l’économie mondiale : Approche financière » . colloque national sur « La lutte contre le blanchiment d’argent dans les entreprises financières algériennes ». Université de Blida – 04 , 05 mars 2013.**

**MEKID ALI , « Les réalités du développement économique durable en Algérie » . colloque national sur « Les programmes de développement en Algérie- entre les résultats conjoncturels et les perspectives de développement durable ». Université de Djelfa - 13 , 14 mars , 2013.**

**MEKID ALI ,  « Le rôle de la programmation linéaire par objectifs dans l’optimisation des décisions dans les phénomènes d’attente ».colloque national sur « L’utilisation des méthodes d’analyse quantitatives dans l’optimisation des décisions administratives : aspect théorique et pratique ». - Université de Tiaret – 16 , 17 AVR. 2013.**

**MEKID ALI , « L’économie du savoir : les exigences de la transition et les facteurs d’intégration des économies des pays Arabes » colloque international sur « L’économie du savoir et de l’innovation » 17 , 18 avr. 2013, - Université de Blida .**

 **MEKID ALI , « Les techniques de contrôle de gestion dans les entreprises Algériennes : réalités et perspectives ». colloque international sur « Le rôle du tableau financier dans le système de contrôle financier dans les entreprises éco-quesAlg-nes – cas de l’entreprise POVAL – MEDEA ». 13 / 14 mai 2013.Université de Msila .**

**MEKID ALI , « Les exigences d’élaboration des critères de l’assurance qualité dans le secteur de l’enseignement supérieur ». colloque international sur « Les critères de l’assurance qualité et l’évolution de ses mécanismes dans les établissements de l’enseignement supérieur ». Université de Mostaganem – 29 , 30 octobre 2013.**

**MEKID ALI , « modélisation et analyse des couts dans l’industrie pharmaceutique en Algérie » Rapport présenté au salon national de la valorisation des résultats des programmes nationaux de recherche . Centre de conventions d’Oran , Avril 2014.**

**MEKID ALI , « Modélisation de l’évolution du déficit de production des céréales en Algérie ».colloque international sur « Le secteur de l’agriculture et les exigences de la sécurité alimentaire dans les pays Arabes ».Université de Médéa – 28-29 oct. 2014.**

**MEKID ALI , « Le rôle du diagnostic stratégique dans la prévention des crises dans les entreprises économiques ».colloque international sur « Le rôle des outils modernes de gestion des entreprises économiques dans la prévention des crises».Université de Blida2 – 04-05 mai 2015.**

**MEKID ALI , « La stratégie de développement touristique durable en Algérie ». colloque international sur « Le rôle du secteur privé dans le développement du tourisme ». Université de Bouira, 11 – 12 octobre 2015.**

**MEKID ALI , « les énergies renouvelables et la politique énergétique menée en Algérie dans la perspective d'un développement durable" . colloque international sur « le pari des pays en développement sur les énergies renouvelables dans le contexte des fluctuations des prix du pétrole sur le marché mondial". Université de Mostaganem, 04 -05 décembre 2016.**

**MEKID ALI , « le rôle du secteur privé dans la réalisation développement économique - étude de cas de l'Algérie". colloque international sur « Les exigences de la réalisation du décollage économique dans les pays pétroliers dans le contexte de l' effondrement des prix du pétrole" ». Université de Bouira, 29 – 30 octobre 2016.**

**MEKID ALI , « la sécurité alimentaire et le développement - étude analytique de l'indicateur de la sécurité alimentaire en Algérie ". colloque international sur « le secteur de l'agriculture comme moteur du développement économique dans le bassin de la méditerranée ". Université d'Alger 03 , 24 – 25 mai 2017.**

**C – ACTIVITES DE RECHERCHE :**

**-Chef d’équipe de recherche ( CNEPRU2016-2019) , intitulé du projet : Limites et perspectives de l’utilisation de la technologie numérique pour l’amélioration des performances de l’université de Médéa.**

* + **- Chef de projet nationale de recherche ( PNR ) , titre du projet : modélisation et analyse des couts dans l’industrie pharmaceutique en Algérie.**
	+ **- Expert scientifique agrée auprès des revues scientifiques « RISK » et «MANAGEMENT »  , éditées par l’ institut de recherche « ITKOR »   , MOSCOW , RUSSIE .**

**- Directeur de laboratoire de recherche «  Macroéconomie et finances internationales ».Université de Médéa.**

**- Directeur de la revue « revue algérienne d’économie et des finances, publiée par le laboratoire – macroéconomie et finances internationales ( MEFI).**