

CURRICULUM VITAE

IDENTIFICATION

Nom : **ABDELKHALEK**
Prénom : **Touhami**
Lieu de naissance : Errachidia, Maroc
Date de naissance : 1961
Nationalité : Marocaine
Situation familiale : marié, père de trois enfants

PROFESSION

- Professeur titulaire de l'Enseignement Supérieur à l'Institut National de Statistique et d'Économie Appliquée (INSEA), Rabat, Maroc.
- Chercheur associé au Centre de Recherche et Développement en Économique (C.R.D.E.) de l'Université de Montréal, Canada, mai 2000.
- Chercheur Associé au Centre de Recherche en Économie et Finance Appliquées (CRÉFA) de l'Université Laval à Québec, Canada, novembre 2001.
- Professeur Invité pour un cours aux études supérieures (Maîtrise - Doctorat) au Département de Sciences Économiques de l'Université de Montréal (2001-2002-2003) (cours de Micro-économie du développement (ECN 6428)).
- Professeur Invité pour deux cours aux études supérieures (UFR aide à la décision en économie) au Département de Sciences Économiques de la Faculté des Sciences Juridiques, Économiques et Sociales, (Souissi) de l'Université Mohamed V, Rabat, Maroc (cours d'Économétrie et cours de Microéconomie du développement 2000-2001-2002-2003-2004).
- Consultant Banque mondiale pour plusieurs études, depuis 2001.
- Chercheur au Groupe de Recherche en Économie Internationale (GREI), Centre d'Études Stratégiques (CES), Faculté des Sciences Juridiques, Économiques et Sociales, Université Mohamed V, Rabat, Maroc.
- Chercheur Collaborateur et Professeur Visiteur à l'Institut Arabe de Planification - Koweit (The Arab Planning Institute API, Kuwait).

ÉTUDES ET DIPLÔMES

- **Ph.D. en Sciences Économiques**, Université de Montréal, Canada, novembre 1994. Spécialités : Économétrie, Modélisation économique, Développement et croissance. Sujet de thèse : « *Inférence statistique pour modèles de simulation et modèles calculables d'équilibre général : théorie et application à un modèle de l'économie marocaine* », soutenu publiquement à Montréal le 18 novembre 1994.
- **Ingénieur d'État Statisticien Économiste (I.S.E.)** de l'INSEA, Rabat, Maroc, major de la promotion 1983-1985.

- **Ingénieur d'Application de la Statistique (I.A.S.)** de l'INSEA, major de la promotion 1980-1983.
- **Baccalauréat en Sciences Économiques**, session de mai 1980, mention assez bien, lycée Moulay Ismaïl, Meknès, Maroc.
- **Accès direct**, en tant que major de la promotion, au cycle des Ingénieurs d'État Statisticiens Économistes (I.S.E.) de l'INSEA, option Analyse Économique, juillet 1983.
- **Admission au concours** d'entrée au cycle des Ingénieurs d'Application de la Statistique (I.A.S.) de l'INSEA, juillet 1980.
- **Admission au concours** d'entrée à l'ISCAE (Institut Supérieur de Commerce et d'Administration des Entreprises), juillet 1980.

BOURSES ET FONDS DE RECHERCHES

- Récipiendaire d'une subvention de recherche (coordonnateur responsable de l'équipe) du Centre de Recherches pour le Développement International (C.R.D.I.) Ottawa, Canada, dans le cadre de son initiative internationale *Micro Impacts of Macroeconomic and Adjustment Policies* (MIMAP) pour l'étude en équipe du thème "*Les impacts micro-économiques des politiques macro-économiques au Maroc*", **phase II**, 2001-2004.
- Récipiendaire d'une subvention de recherche (coordonnateur responsable de l'équipe) du Centre de Recherches pour le Développement International (C.R.D.I.) Ottawa, Canada dans le cadre de son initiative internationale *Micro Impacts of Macroeconomic and Adjustment Policies* (MIMAP) pour l'étude en équipe du thème "*Les impacts micro-économiques des politiques macro-économiques au Maroc*". **phase I**, 1998-2000.
- Récipiendaire, en tant que membre de l'équipe (co-responsable du thème 1) d'une subvention de recherche du Centre de Recherches pour le Développement International (C.R.D.I.) Ottawa, Canada, et de Développement International Desjardins (DID), Québec, Canada dans le cadre du projet *Community Oriented Financial Intermediaries*, (COFI), 2000-2003.
- Récipiendaire sur concours d'une subvention de recherche (coordonnateur responsable de l'équipe) du Centre National de Coordination et de Planification de la Recherche Scientifique et Technique (CNCPRST) dans le cadre de son projet PARS 1997 (Sc eco 19) pour l'étude en équipe du thème "*Choix contractuels et altruisme dans l'agriculture marocaine*", 1999-2002.
- Chercheur régulier au Groupe de Recherche en Économie Internationale (GREI), Centre d'Études Stratégiques (CES), Faculté des Sciences Juridiques, Économiques et Sociales, Université Mohamed V, Rabat, Maroc, bénéficiaire d'une subvention de recherche de l'Agence Canadienne pour le Développement International (ACDI), 1995-1998.
- Financement du Programme PARADI du C.R.D.E. de l'Université de Montréal et du CRÉFA de l'Université Laval, financé par l'ACDI (1992-1994).
- Bourse d'excellence sur concours de la Faculté des Études Supérieures de l'Université de Montréal (1992-1993).

- Bourse d'excellence sur concours de la Faculté des Études Supérieures de l'Université de Montréal (1991-1992).
- Auxiliaire de recherche au C.R.D.E. de l'Université de Montréal (1991-1994).
- Bourse d'exemption des frais de scolarité différentiels sur concours de la Faculté des Études Supérieures de l'Université de Montréal (1991-1993).

TRAVAUX ET RECHERCHES RÉALISÉS AU COURS DES ÉTUDES

- « *Politiques optimales et inconsistance temporelle : construction d'un exemple simplifié et essai de programmation sur GAMS* » ; (dans le cadre du cours théorie de la croissance économique, automne 1992).
- « *Principal-agent et altruisme : quelques nouveaux résultats* » ; (dans le cadre du cours sujets spéciaux en développement économique, automne 1992).
- « *Anticipations rationnelles et théorie économique* » ; (dans le cadre du cours incertain et information, hiver 1991).
- « *Analyse en séries temporelles univariées et multivariées de quelques grandeurs de l'économie américaine* » ; (dans le cadre du cours séries chronologiques et macro économétrie, hiver 1991).
- « *La planification de l'électrification rurale au Maroc et l'analyse multicritère* », mémoire de troisième cycle à l'INESA, exigence partielle en vue de l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'État Statisticien Économiste, soutenu publiquement le 17 juin 1986.
- « *La sauvegarde de la ville de Fès* », groupe d'études ; (dans le cadre des groupes d'études de l'INSEA 1982-1983).
- Participation au *Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 1982* en tant que contrôleur formateur ; (dans le cadre des stages de formation de l'INSEA).

COURS UNIVERSITAIRES ASSURÉS

Ces cours et travaux dirigés sont assurés (en Arabe et/ou en Français) à l'INSEA, à l'Université Mohamed V, dans d'autres Grandes Ecoles Nationales d'Ingénieurs de Rabat, à l'Université de Montréal et à l'Institut Arabe de Planification au Kuwait, depuis l'année universitaire 83-84.

□ Cours magistraux

Econométrie I, Econométrie II, Microéconomie du Développement (ECN 6428), Modélisation économique, Modélisation en équilibre général, Macro-économie, Macro-économie avancée (Théorie de la croissance économique), Introduction à l'analyse économique, Economique 1 (ECN 1954), Introduction à l'économie sociale, Idées économiques contemporaines, Comptabilité des entreprises, Comptabilité et gestion des entreprises, Statistique descriptive.

□ Travaux dirigés

Econométrie, Econométrie 2 (ECN 2150), Macro-économie, Macro-économie 2 (ECN 2050), Macro-économie 3 (ECN 2055), Micro-économie 1 (ECN 1010), Micro-économie 2 (ECN 2011), Statistique descriptive, Théorie des sondages, Probabilité.

□ **Groupes d'études de l'INSEA**

- Initiation à la construction des modèles calculables d'équilibre général : fondements théoriques et conduite pratique (plusieurs années) ;
- Arabisation et économie appliquée.

ENCADREMENT DE MÉMOIRES AUX ÉTUDES SUPÉRIEURES

□ **Encadrement des projets de fin d'études à l'INSEA**

- 1- Bchi Khadija et Bouba Housseini (2006), « *Réalisation des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) au Maroc : une analyse par un modèle d'optimisation spatiale* », mémoire pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'État, options Économie appliquée et Statistique de l'INSEA.
- 2- Rahmani Mohammed et Kamitoine Kamar (2006), « *Comparaisons des approches monétaire et des conditions de vie en matière de pauvreté* », mémoire pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'État, options Recherche opérationnelle et Statistique de l'INSEA.
- 3- Haidara Amal et Sallam Salma (2004), « *Facteurs déterminants de la détresse des entreprises industrielles marocaines : une analyse basée sur des modèles de durée de vie* », mémoire pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'État, options Actuariat-Finance et Statistique de l'INSEA.
- 4- Abdoul Karime Traore et Abdoulay Shaka Bagayogo (2004), « *Politiques de libéralisation et choc exogène dans l'économie marocaine : une analyse en équilibre générale calculable* », mémoire pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'État, option Économie Appliquée de l'INSEA.
- 5- Najah El Boujdaini (2003), « *Modélisation de la répartition des parts de marché : cas des échanges du Maroc avec l'Union européenne et avec les Etats-Unis* », mémoire pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'État, option Statistique de l'INSEA.
- 6- Elamri Fatna et Lbahy Soumia (2002), « *Le modèle RMSM : application à l'économie marocaine* », mémoire pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'État, option Statistique de l'INSEA.
- 7- Bouchra Bouziani et Leïla Tazi Labouardi (1999), « *Modélisation du comportement des ménages : formulation, estimation et simulation pour le cas du Maroc* », mémoire pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'État, option Économie Appliquée de l'INSEA.
- 8- Hassan Bistfalène (1998), « *La plaine du Souss : potentialités et effets du projet du barrage d'Aoulouz* », mémoire pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'État (I.S.E.) de l'INSEA.
- 9- Laala Zerouh (1997), « *Essai de modélisation de la demande en eau potable des particuliers urbains* », mémoire pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'État (I.S.E.) de l'INSEA.

10- Nouzha Zaoujal (1995), « *Construction d'une matrice de comptabilité sociale du Maroc pour l'analyse en équilibre général d'une éventuelle libéralisation des prix des produits subventionnés* », mémoire pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'État (I.S.E.) de l'INSEA.

□ **Encadrement de mémoires de fin d'études (de D.E.S. ou de D.E.S.A.) à l'Université Mohamed V, Rabat.**

1. Encadrement de mémoires de D.E.S.A. au niveau de l'UFR « *Aide à la décision en économie* » du Département de Sciences Économiques de la Faculté des Sciences Juridiques, Économiques et Sociales, (Souissi) de l'Université Mohamed V, Rabat, Maroc, dont :

- El Idrissi El Mrhari Lalla Meryem (2003), « *Data Envelopment Analysis : présentation théorique et application aux lignes aériennes desservies par Royal Air Maroc* », mémoire pour l'obtention du Diplôme des Études Supérieures Approfondies à l'Université Mohamed V, Rabat-Souissi.
- El Mejdoubi Halima (2003), « *Différentiation des produits et un plan optimal d'approvisionnement et de commercialisation : un modèle pour la Cellulose du Maroc* », mémoire pour l'obtention du Diplôme des Études Supérieures Approfondies à l'Université Mohamed V, Rabat-Souissi.

2. Encadrement, en codirection, de plusieurs mémoires de D.E.S. sur *la modélisation des politiques économiques de développement* dans le cadre des travaux du Groupe de Recherche en Economie Internationale (G.R.E.I.) du Centre d'Etudes Stratégiques (CES), Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Université Mohamed V, Rabat, Maroc.

□ **Examineur externe de thèses de doctorat**

1. Driss Assi, « *La pauvreté et l'action de l'État au Maroc* », Faculté des Sciences Juridiques, Économiques et Sociales, de l'Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc (2003).
2. Mohamed Hamdaoui, « *Incitation à l'intégration verticale et performances économiques* », Faculté des Sciences Juridiques, Économiques et Sociales, de l'Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc (2000).

PUBLICATIONS

1. Travaux de recherche réalisés et publiés

• **Articles dans des revues avec Comité de rédaction ou chapitre dans un livre**

- 1- *Statistical Inference for Computable General Equilibrium Models with Application to a Model of the Moroccan Economy*, The Review of Economics and Statistics, volume 80, (1998) : 520-534 (avec Jean-Marie Dufour).
- 2- *Confidence Regions for Calibrated Parameters in Computable General Equilibrium Models*, Annales d'Économie et de Statistique, numéro 81, (2006) 1-31 (avec Jean-Marie Dufour).
- 3- *L'incertitude sur le comportement des exportateurs et des importateurs marocains ou l'inférence statistique dans l'équilibre général calculable*, dans le livre « *la politique économique du développement et les modèles d'équilibre général calculable* », édité par Bernard Decaluwé,

André Martens et Luc Savard, *Presses de l'Université de Montréal*, Chapitre 17, 437-469, (avec Jean-Marie Dufour), troisième trimestre 2001.

- 4- *Détresse dans le secteur des industries manufacturières au Maroc*, (avec Mouna Cherkaoui) dans *Les industries en détresse dans le monde arabe*, édité par Ahmed Al-Kawaz, Étude commanditée par l'Institut Arabe de Planification (API), Kuwait (2006) (en Arabe).
- 5- *De l'impact de la libéralisation du marché céréalier marocain : renseignements à partir d'un modèle de comportement des ménages ruraux*, Critiques économiques, numéro 7, volume 3, mai 2002 pp : 85-104.
- 6- *Tests d'efficacité du financement des micro et petites entreprises dans la lutte contre la pauvreté : une approche statistique*, paru dans le livre sur *Le développement face à la pauvreté*, édité par Fouzi Mourji, Bernard Decaluwé et Patrick Plane, Economica/AUF/IDRC 2006, 340 pp.
- 7- *Distributions des dépenses de consommation des ménages au Maroc : une analyse paramétrique*, papier à paraître dans le numéro 2004/2 de la Revue d'Économie du Développement, 2004.
- 8- *De la valorisation des ressources humaines au Maroc : des idées pour des actions*, Maroc perspectives, numéro 1, (1996).
- 9- *Mesure du rendement de l'investissement en capital humain au Maroc*, (avec Mohamed Doudich et Mouna Cherkaoui) dans *Mesure du rendement de l'investissement en capital humain dans les pays arabes*, édité par Ali Abdelkader, Étude commanditée par l'Institut Arabe de Planification (API), Kuwait (2003) (en Arabe).

- ***Thèse, mémoire, articles dans d'autres revues ou rapports d'études***

- 10- *La pauvreté au Maroc*, contribution dans le cadre du groupe thématique 7 « *Les phénomènes d'exclusion, de pauvreté et d'analphabétisme* » du Rapport du Cinquantenaire sur « *50 ans de développement humain au Maroc* » (RDH50) <http://www.rdh50.ma/fr/pdf/contributions/GT7-1.pdf>, (2005),
- 11- *Inférence statistique pour modèles de simulation et modèles calculables d'équilibre général : théorie et application à un modèle de l'économie marocaine*, thèse de Ph.D. en sciences économiques, soutenue publiquement à l'Université de Montréal, Canada, 18 Novembre 1994.
- 12- *La pauvreté au Maroc : une approche basée sur la satisfaction des besoins de base*, chapitre 3 de l'étude de l'INSEA « Pauvreté, satisfaction des besoins essentiels et variables démographiques au Maroc », dans le cadre du projet MOR/98/P04 liant l'INSEA et le FNUAP, janvier 1999.
- 13- *La femme rurale face aux problèmes de l'eau*, chapitre 3 de l'étude de l'INSEA « Femme et environnement : la femme rurale face aux problèmes de l'eau et de l'énergie », Série enquêtes, dans le cadre du projet MOR/98/P04, liant l'INSEA et le FNUAP, décembre 2001.
- 14- *Analyse des facteurs déterminants de la détresse dans le secteur industriel dans le monde arabe : le cas du Maroc*, (avec Mouna Cherkaoui), Étude commanditée par l'Institut Arabe de Planification (API), Kuwait (2005) (en Arabe).

- 15- *Dépenses publiques, croissance économique et pauvreté au Maroc : vers une analyse multi niveaux* dans le cadre d'un projet global sur l'impact des dépenses publiques sur la pauvreté dans le monde arabe, Projet piloté conjointement par l'Institut Arabe de Planification (API), Kuwait et l'IFPRI, Washington (2005).
- 16- *Genre et marché du travail au Maroc*, un chapitre dans le Rapport d'étude commandée par la Banque mondiale, juillet 2006.
- 17- *Libéralisation commerciale et pauvreté au Maroc : une analyse en équilibre général micro simulé*, Rapport d'étude commandée par la Banque mondiale, juin 2005.
- 18- *Étude d'impact d'une zone de libre-échange entre le Maroc et la Turquie*, Rapport de l'étude réalisée pour le compte du Conseil National du Commerce Extérieur du Maroc, Avril 2003.
- 19- *Construction d'une matrice de comptabilité sociale de l'économie marocaine : base comptable du modèle IMMPA « Integrated Macroeconomic Model for Poverty Analysis »*, Rapport sur la matrice construite pour la mission de la Banque Mondiale à Rabat, décembre 2002.
- 20- *Future Outlook for Morocco-U.S. Trade and Investment Relation*, Rapport à circulation restreinte, juillet 2000, (avec Philip C. Abbott et B. Lynn Salinger).
- 21- *Les perspectives futures des relations d'investissement et de commerce entre le Maroc et les États-Unis*, Rapport à circulation restreinte, août 2000, (avec Philip C. Abbott et B. Lynn Salinger).
- 22- *Estimation des élasticités du commerce extérieur des secteurs clés de l'économie marocaine*, Rapport de l'étude commanditée par le Ministère du Commerce Extérieur du Maroc (1994-995).
- 23- *La planification de l'électrification rurale au Maroc et l'analyse multicritère*, Mémoire du cycle des Ingénieurs Statisticiens Economistes (I.S.E.), de l'INSEA Rabat, Maroc, 1988.
- 24- *La planification de l'électrification rurale au Maroc et l'analyse multicritère*, Revue de l'I.N.S.E.A. numéro 10, (1987) (avec Omar Mouqadem).
- ***Cahiers de recherches et notes de vulgarisation***
- 25- *Politiques économiques et pauvreté au Maroc : Analyses en équilibre général micro simulé*, Cahier de recherche numéro 06-07 du GREDI, Université de Sherbrooke, Canada, (avec Dorothee Boccanfuso et Luc Savard), 2006.
- 26- *Une matrice de comptabilité sociale de l'économie marocaine base 1998 : cadre comptable d'un MCEG micro simulé*, Cahier de recherche MIMAP/INSEA, (avec Nouzha Zaoujal), 2004.
- 27- *A propos de nouvelles relations commerciales et d'investissement entre le Maroc et les États-Unis : des bases pour une réflexion analytique*, Cahier de recherche non publié, juillet 2000.
- 28- *Politiques économiques, effets technologiques et double calibrartion dans les modèles calculables d'équilibre général*, Cahier de recherche MIMAP/INSEA, première version, mai 2001.
- 29- *Robustesse des comparaisons de la pauvreté : présentation et analyse du cas marocain*, Cahier de recherche MIMAP/INSEA, (avec Abdelaziz Chaoubi) 2002.

- 30- *De la politique de lutte contre la pauvreté au Maroc*, Cahier de recherche MIMAP/INSEA, 2001.
- 31- *Genre et pauvreté : présentation critique des concepts et des approches*, Communication pour la Conférence Internationale sur Femmes et pauvreté, qui a eu lieu à Casablanca du 20 au 23 mars 2001.
- 32- *Féminisation de la pauvreté au Maroc : concepts et tests*, Communication présentée au séminaire « Indicateurs de genre au Maroc », qui a eu lieu à l'INSEA à Rabat, 20 novembre 2001.
- 33- *De la politique de lutte contre la pauvreté au Maroc*, Communication pour la Conférence Internationale sur Évaluation des politiques de lutte contre la pauvreté, qui a eu lieu à Rabat du 28 au 31 janvier 2002.
- 34- *The Impact of the Liberalisation of Moroccan Grain Market Based on a Rural Household Model*, Cahier de recherche MIMAP/INSEA, septembre 2000.
- 35- *Confidence Regions for Calibrated Parameters in Computable General Equilibrium Models*, Cahier de recherche C.R.D.E. numéro 2797, (1997) (avec Jean-Marie Dufour).
- 36- *Macroclosures in Computable General Equilibrium Models : a Probabilistic Treatment with an Application to Morocco*, Cahier de recherche du C.R.D.E. numéro 2596 et du GREI, (1996) (avec André Martens).
- 37- *Macroclosures in Computable General Equilibrium Models: a Generalized Treatment with Uncertainty on the Parameters- an Illustration to Morocco*, Cahier de recherche (1995) (avec André Martens).
- 38- *Contractual Choice and Altruism: Towards a Theory of the Extended Family*, Cahier de recherche (1995) (avec Jean-Louis Arcand).
- 39- *Calibration et analyses de sensibilité dans les modèles calculables d'équilibre général*, Cahier de recherche (1998) (avec Jean-Marie Dufour).
- 40- *Les modèles calculables d'équilibre général : une présentation générale*, communication au séminaire de l'AMIS sur la modélisation du développement, INSEA, juin 1997.
- 41- *Un modèle de base pour l'analyse des politiques d'aménagement du territoire*, Cahier de recherche du GREI (1997) (avec Mohamed Ennaji).
- 42- *De l'évaluation quantitative de l'accord d'association entre le Maroc et l'union européenne*, Cahier de recherche non publié, étude préparée et présentée lors de la journée de réflexion sur « *Stratégie de l'emploi et développement* », organisée par le Centre Marocain pour le Développement, mars 2000.
- 43- *Micro Impacts of Macroeconomic and Adjustment Policies in Morocco*, Programme de recherche de l'équipe marocaine dans le cadre du projet MIMAP, octobre 1998.
- 44- *Les impacts micro-économiques des politiques macro-économiques au Maroc*, Programme de recherche de l'équipe marocaine dans le cadre du projet MIMAP, octobre 1998.

- 45- *Modèles de comportement des ménages : présentation et revue de la littérature*, Cahier de recherche MIMAP/INSEA, janvier 1999.
- 46- *Croissance économique et pauvreté au Maroc : le contexte théorique*, Cahier de recherche MIMAP/INSEA janvier 1999 (avec Abdelaziz Chaoubi).
- 47- *Croissance économique et pauvreté au Maroc : une analyse des distributions des dépenses de consommation*, Cahier de recherche MIMAP/INSEA janvier 2000 (avec Abdelaziz Chaoubi).
- 48- *Évolution de la pauvreté au Maroc*, Alternatives, numéro 3, octobre 1998.
- 49- *Politiques économiques et pauvreté au Maroc*, Alternatives, numéro 3, octobre 1998.
- 50- *Croissance, équité et pauvreté*, Alternatives, numéro 3, octobre 1998.
- 51- *Mesures de la pauvreté : présentation théorique critique et analyse du cas marocain*, Cahier de recherche du GREI (1998).
- 52- *Contexte macro-économique et pauvreté au Maroc*, Cahier de recherche non publié, (1997).
- 53- *Simulations, scénarios et alternatives*, Communication dans la session de formation spécialisée sur « Les études de prospectives : théorie et domaines d'application pour le Kuwait », organisée par The Arab Planning Institute API, Kuwait, octobre 1998 (en Arabe).
- 54- *Les modèles calculables d'équilibre général : les politiques et les alternatives*, Communication dans la session de formation spécialisée sur « Les études de prospectives : théorie et domaines d'application pour le Kuwait », organisée par The Arab Planning Institute API, Kuwait, octobre 1998 (en Arabe).
- 55- *Rapports des études de prospectives*, Communication dans la session de formation spécialisée sur « Les études de prospectives : théorie et domaines d'application pour le Kuwait » organisée par The Arab Planning Institute API, Kuwait, octobre 1998 (en Arabe).
- 56- *Modélisation du marché du travail dans les modèles calculables d'équilibre général : présentation théorique et application au cas du Maroc*, Communication au colloque international sur la modélisation et la dynamique de la main d'œuvre dans les pays arabes, organisé par The Arab Planning Institute API, Kuwait, et l'Organisation Arabe du travail, OAT, Le Caire (1997) (en Arabe).
- 57- *L'utilisation des modèles calculables d'équilibre général dans l'analyse et l'évaluation des politiques économiques*, Communication au séminaire international sur l'utilisation des modèles économiques dans l'analyse et l'évaluation des politiques et des indicateurs économiques dans les pays arabes organisé par The Arab Planning Institute API, Kuwait, Kuwait (1996) (en Arabe).
- 58- *Planification et évaluation des politiques économiques : théorie et applications par les modèles de simulation*, Communication au séminaire international sur les développements récents dans le concept et procédures de planification du développement dans les pays arabes, organisée par The Arab Planning Institute API, Kuwait, Rabat (1996) (en Arabe).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Membre du Comité de Rédaction de la Revue d'Analyse Economique Canadienne *L'Actualité Économique*, éditée par la *Société Canadienne de Science Économique*, Montréal, Canada, 2004.
- Membre du Comité de Pilotage du sous réseau *Modélisation et Analyses d'Impacts des Politiques (Modeling and Policy Impact Analysis MPIA)* du réseau international *Politiques Économiques et Pauvreté (PEP)*, Université Laval, Québec, Canada, 2003.
- Membre du Comité Éditorial de la revue spécialisée *Journal of Development and Economic Policies*, éditée par *The Arab Planning Institute, API*, Kuwait, janvier 1998.
- Membre du Comité Éditorial de la maison d'édition canadienne *Graëtan Morin-Maghreb, section économie*, janvier 1995-juin 1999.
- Membre du Comité de Rédaction du Rapport du Cinquantenaire sur « *50 ans de développement humain au Maroc* » (RDH50), Groupe thématique 7, *Pauvreté et facteurs d'exclusion sociale*, contributeur avec un chapitre sur *la Pauvreté au Maroc*, 2004-2005.
- Membre du Comité Scientifique auprès du Haut Commissaire au Plan pour l'exploitation du Recensement général de la population et de l'habitat RGPH de 2004.
- Animateur unique, personne ressource et responsable de la session de formation sur le thème « *Les mesures et le diagnostic de la pauvreté* », organisée par l'Institut de la Banque Mondiale (World Bank Institute WBI), Bamako, Mali, du 10 au 15 juillet 2006.
- Animateur unique, personne ressource et responsable de la session de formation sur le thème « *Les mesures et le diagnostic de la pauvreté* », organisée par l'Institut de la Banque Mondiale (World Bank Institute WBI), Niamey, Niger, du 27 février au 04 mars 2006.
- Animateur et personne ressource de la session de formation avancée sur le thème « *Analyse de la pauvreté pour la prise de décision en Afrique* », organisée par le Secrétariat d'appui institutionnel économique en Afrique (SISERA) du CRDI, Dakar, Sénégal, du 10 au 15 octobre 2005.
- Animateur unique, personne ressource et responsable de la session de formation régionale sur le thème « *Les mesures et le diagnostic de la pauvreté* », organisée par le Secrétariat d'appui institutionnel économique en Afrique (SISERA) du CRDI et le programme PARSEP, Bamako, Mali, du 25 juillet au 01 août 2005.
- Animateur et personne ressource de la réunion annuelle du programme SAGA de l'USAID, organisée par le Secrétariat d'appui institutionnel économique en Afrique (SISERA) du CRDI, Dakar, Sénégal, du 11 au 14 juillet 2005.
- Animateur unique, personne ressource et responsable de la session de formation sur le thème « *Les mesures et le diagnostic de la pauvreté* », organisée par l'Institut de la Banque Mondiale (World Bank Institute WBI), Dakar, Sénégal, transmise par vidéo conférence à Ouagadougou et à Abidjan, du 18 au 28 avril 2005.

- Animateur unique, personne ressource et responsable de la session de formation pour formateurs sur le thème « *Les mesures et le diagnostic de la pauvreté* », organisée par l'Institut de la Banque Mondiale (World Bank Institute WBI), Dakar, Sénégal, septembre-octobre 2004.
- Animateur d'une séance et participant à la session de formation avancée sur l'analyse et le suivi de la pauvreté du sous réseau PMMA du réseau international *Politiques Économiques et Pauvreté (PEP)*, organisée conjointement avec le Centre de Recherches Économiques Appliquées (CREA), Dakar, Sénégal, du 10 au 14 juin 2004.
- Animateur de deux séances de l'Atelier *MIMAP et Programme Afrique-Canada* de renforcement parlementaire, organisé conjointement par le Centre de Recherches pour le Développement International (C.R.D.I.) Ottawa, Canada et le Centre Parlementaire Canadien, Dakar, Sénégal, du 18 au 20 février 2004.
- Animateur et personne ressource de la session de formation spécialisée sur « *Pauvreté : outils de mesure et d'analyse et méthodologie d'élaboration de stratégies* », organisée par l'INSEA et financée par le projet MIMAP-Maroc, Rabat, Maroc, du 17 au 22 mai 2004.
- Animateur, personne ressource et responsable de l'Atelier de formation spécialisée sur « *Mesures, Analyses et Politiques de Lutte Contre la Pauvreté* », organisé conjointement par le Centre privé *Explorer Center* et la *GTZ*, Nouakchott, Mauritanie, du 20 au 28 juillet 2003.
- Animateur unique et responsable de la « *Formation de base en modélisation en équilibre général calculable* », organisé par la Direction de la Prévision Économique et de la Prospective du Département de la Prévision Économique et du Plan du Maroc et financé par le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD), Rabat, Maroc, mai-juin 2003.
- Animateur et personne ressource de la session de formation spécialisée sur « *Analyse macroéconomique quantitative pour l'élaboration des stratégies de croissance et de réduction de la pauvreté* », organisée conjointement par l'Institut de la Banque Mondiale (WBI) et l'Institut Multilatéral d'Afrique, Dakar, Sénégal, du 21 avril au 2 mai 2003.
- Animateur, personne ressource et responsable de l'Atelier de formation spécialisée sur « *La modélisation macroéconomique* », organisé conjointement par le Centre mauritanien d'analyse de politique (CMAP) et le Centre privé *Explorer Center*, Nouakchott, Mauritanie, du 20 au 31 janvier 2003.
- Animateur principal et personne ressource de la session de formation spécialisée sur « *Mesure et Analyse de la Pauvreté pour les Politiques Publiques en Afrique* », organisée conjointement par le Secrétariat d'Appui Institutionnel à la Recherche Économique en Afrique (SISERA), l'Institut de la Banque Mondiale (WBI) et le Laboratoire d'Économie Appliquée (LÉA), Libreville, Gabon, juillet 2002.
- Animateur d'une journée à l'Atelier de formation spécialisé du sous réseau MPIA (*Modeling and Policy Impact Analysis*) du réseau international PEP, organisé conjointement par le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI), Ottawa, Canada et le Centre de Recherche en Économie et Finance Appliquées (CRÉFA), Québec, Canada, du 17 au 22 juin 2002.

- animateur principal et personne ressource de la session de formation spécialisée sur « *Mesure et Analyse de la Pauvreté pour les Politiques Publiques en Afrique* », organisée conjointement par le Secrétariat d'Appui Institutionnel à la Recherche Économique en Afrique (SISERA), l'Institut de la Banque Mondiale (WBI) et le Centre de Recherches Économiques Appliquées (CREA), Dakar, Sénégal, mars 2002.
- Consultant auprès de la mission de la Banque Mondiale à Rabat pour la construction d'un modèle calculable d'équilibre général micro-simulé pour l'économie marocaine pour analyser les politiques de lutte contre la pauvreté, avril 2003.
- Expert auprès du Conseil National du Commerce Extérieur du Maroc pour *l'Étude d'impact d'une zone de libre échange entre le Maroc et la Turquie*, décembre 2002-mai 2003.
- animateur et personne ressource de la session de formation spécialisée sur « *Mesure, Analyse et Politiques de lutte contre la Pauvreté* », organisée par l'INSEA et financée par le Fonds des Nations Unies pour la Population (FNUAP), Projet MOR/02/P04, Rabat, Maroc, novembre-décembre 2002.
- Consultant auprès de la mission de la Banque Mondiale à Rabat pour la construction de la matrice de comptabilité sociale de l'économie marocaine compatible avec le modèle IMMPA « *Integrated Macroeconomic Model for Poverty Analysis* » (2002).
- animateur au séminaire « *Intégration des variables démographiques dans la planification du développement* », organisé par l'INSEA et financé par le Fonds des Nations Unies pour la Population (FNUAP), Projet MOR/02/P04, Rabat, Maroc, décembre 2001.
- animateur d'une séance et diplômé de la session de formation spécialisée sur « *Relations intergouvernementales et gouvernance locale en Afrique* », organisée conjointement par l'Institut de la Banque Mondiale (WBI) et le Programme de Développement Municipal (PDM), Dakar, Sénégal, octobre 2001.
- Membre de l'équipe IMMPA-Maroc pour rendre opérationnel, pour le cas du Maroc, le modèle IMMPA « *Integrated Macroeconomic Model for Poverty Analysis* » de la Banque Mondiale (2002).
- animateur et personne ressource de la session de formation spécialisée sur « *Mesure et Analyse de la Pauvreté pour les Politiques Publiques en Afrique* », organisée conjointement par le Secrétariat d'Appui Institutionnel à la Recherche Économique en Afrique (SISERA) et l'Institut de la Banque Mondiale, Dakar, Sénégal, octobre-novembre 2000.
- Participation à la conception et à l'analyse de l'enquête « *Femme et environnement : la femme rurale face aux problèmes de l'eau et de l'énergie* », organisée par l'INSEA, et financée par le Fonds des Nations Unies pour la Population (FNUAP), Projet MOR/02/P04, Rabat, Maroc, juillet 1999-octobre 2000.
- animateur et personne ressource de la session de formation spécialisée sur « *Les études prospectives : théorie et domaines d'application pour le Kuwait* », organisée en arabe par The Arab Planning Institute API, Kuwait, octobre 1998.

- Animateur de la session de formation sur « *L'utilisation des modèles macro-économiques dans l'évaluation et l'analyse des politiques économiques dans les pays arabes* », organisée par l'Institut arabe de planification (API- Kuwait), Kuwait, du 23 mars au 3 avril 1996.
- Animateur de la session de formation spécialisée sur « *La modélisation pour l'analyse des politiques agricoles et alimentaires* », organisée par l'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier, du 29 mai au 2 juin 1995.
- Animateur unique et responsable de la session de formation spécialisée sur « *La modélisation en équilibre général : théorie et pratique* », organisée par le GREI de l'Université Mohamed V et financée par l'ACDI, Rabat, Maroc, du 13 juin au 11 juillet 1995.
- Personne ressource et animateur principal à *la première Clinique PARADI de modélisation de politiques économiques de développement* organisée conjointement par le C.R.D.E. de l'Université de Montréal et le CREFA de l'Université Laval, Québec, Canada, du 6 au 15 juillet 1994.
- Animateur à *la quatrième école PARADI de modélisation de politiques économiques de développement* organisée conjointement par le C.R.D.E. de l'Université de Montréal et le CREFA de l'Université Laval, Québec, Canada, du 19 au 29 août 1994.
- Animateur principal et co-responsable de *la troisième école PARADI de modélisation de politiques économiques de développement* organisée conjointement par le C.R.D.E. de l'Université de Montréal, le CREFA de l'Université Laval et le GREI de l'Université Mohamed V, Rabat, Maroc, du 6 au 19 septembre 1995.
- Expert auprès du Ministère du Commerce Extérieur du Maroc pour *l'estimation des élasticités du commerce extérieur des secteurs clés de l'économie marocaine* (1994-1995).
- Animateur à *la deuxième école PARADI de modélisation de politiques économiques de développement* organisée conjointement par le C.R.D.E. de l'Université de Montréal et le CREFA de l'Université Laval, Québec, Canada, du 16 août au 3 septembre 1993.
- Consultant auprès de la compagnie américaine ARCO SOLAR inc. (1985-1989). (Analyse de projets solaires en pompage d'eau potable en électrification rurale et dans les exploitations agricoles...).
- Participation à la conception et à la supervision de « *L'enquête sur les structures des ménages et familles marocains - milieu urbain* », organisée par l'INSEA, juillet 1989.
- Préparation des grandes lignes d'un projet d'étude sur « *Les comportements des familles marocaines à l'égard des politiques familiales* », pour l'UNESCO, août 1989.
- Participation à la conception et à la supervision de « *L'enquête sur la minoterie artisanale au Maroc* », conjointement organisée par l'INSEA et l'O.N.I.C.L., août-septembre 1989.
- Participation à la conception de « *L'enquête marketing du produit touristique de la ville d'Agadir* », conjointement organisée par l'O.N.M.T. et la C.H.T. de l'O.N.C.F., mars-avril 1990.

- Assistant auprès de l'Expert PNUD/BIT chargé de la conception et de la réalisation de l'enquête « *Adéquation formation-emploi dans le secteur de l'hôtellerie et du tourisme* », pour le compte des Ministères du Tourisme et des Travaux Publics de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres, décembre 1989-Juin 1990.
- Consultant auprès de plusieurs organisations internationales installées à Rabat sur des questions économiques, statistiques et sociales au Maroc (Banque Mondiale, USAID, ACDI, GTZ, FNUAP, ONUDI, PNUD, API, ..., etc.).
- Consultant auprès de plusieurs bureaux d'études nationaux et internationaux, en analyses économiques, statistiques et économétriques. En particulier l'établissement d'un canevas d'analyse et d'évaluation d'un projet industriel, méthode coûts-avantages et méthode des effets, études de projets sur l'habitat, l'environnement et la communication.

PARTICIPATIONS AVEC COMMUNICATION AUX CONFÉRENCES INTERNATIONALES

- Participation aux 7^{ème} Journées scientifiques du Réseau *Analyse Économique et Développement de l'Agence Universitaire de la Francophonie*, sur le thème « *Institutions, développement économique et transition* », organisées conjointement avec l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD), DIAL et le Réseau de recherche sur les Politiques Économiques et Pauvreté (PEP), Paris, France 7 et 8 septembre 2006.
- Participation à la cinquième Conférence du réseau international *Politiques Économiques et Pauvreté (PEP)*, organisée conjointement par le CRDI, Ottawa, the Angelo King Institute of Economic and Business Studies et l'Université Laval, Québec Canada et la Commission économique pour l'Afrique des Nations Unies (UNECA), Addis-Abeba, Éthiopie, du 16 au 22 juin 2006.
- Conférencier invité à la Division MENA de la Banque mondiale et présentation d'une recherche sur le thème « *Libéralisation commerciale et pauvreté au Maroc : une analyse en équilibre général micro simulé* », Washington D.C., novembre 2005.
- Conférencier invité au Centre d'études et prospectives et d'informations internationales (CEPII) et présentation d'une recherche sur le thème « *Libéralisation commerciale et pauvreté au Maroc : une analyse en équilibre général micro simulé* », Paris, novembre 2005.
- Participation à l'Atelier régional des experts chargés de l'étude sur « *Les politiques publiques et la lutte contre la pauvreté dans les pays arabes* », organisé par l'Institut Arabe de Planification (API), Kuwait, et l'IFPRI, Washington, Le Caire, 26-27 septembre 2005.
- Participation à la quatrième Conférence du réseau international *Politiques Économiques et Pauvreté (PEP)*, organisée conjointement par le CRDI, Ottawa, the Institute of Policy Studies, Colombo, Sri Lanka, the Angelo King Institute of Economic and Business Studies et l'Université Laval, Québec Canada, Colombo, Sri Lanka, du 09 au 17 juin 2005.
- Participation à la réunion de l'équipe des experts arabes chargée de l'étude sur « *Les industries en détresse dans les pays arabes* », organisée par l'Institut Arabe de Planification (API), Kuwait, février 2005.

- Participation à la troisième Conférence conjointe du réseau international *Micro Impacts of Macroeconomic and Adjustment Policies (MIMAP)* et du réseau international *Politiques Économiques et Pauvreté (PEP)*, organisée conjointement par le réseau international *Politiques Économiques et Pauvreté (PEP)* et le Centre de Recherches Économiques Appliquées (CREA), Saly, Sénégal, du 16 au 20 juin 2004.
- Participation aux 6^{ème} Journées scientifiques du Réseau *Analyse Économique et Développement de l'Agence Universitaire de la Francophonie*, sur le thème « *Le financement du développement et réduction de la pauvreté* », organisées conjointement avec la Faculté des Sciences Juridiques Économiques et Sociales de Casablanca, Marrakech, Maroc, 4-5 mars 2004.
- Participation à la Conférence conjointe du réseau international *Micro Impacts of Macroeconomic and Adjustment Policies (MIMAP)* et du réseau international *Politiques Économiques et Pauvreté (PEP)*, organisée conjointement par le réseau international *Politiques Économiques et Pauvreté (PEP)* et *The National Economic University*, Hanoi, Vietnam, du 4 au 8 novembre 2003.
- Participation aux réunions de l'équipe des experts arabes chargée de l'étude sur « *Les politiques publiques et la lutte contre la pauvreté dans les pays arabes* », organisées par l'Institut Arabe de Planification (API), Kuwait, 6-7 avril puis 10-11 octobre 2004.
- Participation à la réunion de l'équipe des experts arabes chargée de l'étude sur « *Les industries en détresse dans les pays arabes* », organisée par l'Institut Arabe de Planification (API), Kuwait, 16 juin 2003.
- Participation à la rencontre du réseau COFI, Community Oriented Financial Intermediaries sur le thème « *The Contribution of COFI in Poverty Reduction* », organisée par le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI), Ottawa, Canada et par la Cellule d'Analyse de Politique Économique (CAPE), Cotonou, Bénin du 12 au 15 mars 2003.
- Participation à la Conférence conjointe du réseau international *Micro Impacts of Macroeconomic and Adjustment Policies (MIMAP)* et du réseau international *Politiques Économiques et Pauvreté (PEP)*, Makati City, Philippines, du 22 au 25 février 2003.
- Participation à la Conférence du réseau international *Micro Impacts of Macroeconomic and Adjustment Policies (MIMAP)* organisée conjointement par le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI), Ottawa, Canada et le Centre de Recherche en Économie et Finance Appliquées (CRÉFA), Québec, Canada, du 25 au 28 juin 2002.
- Participant et animateur d'une journée à l'Atelier de formation spécialisée du sous réseau *MPIA (Modeling and Policy Impact Analysis)* de *MIMAP* organisé conjointement par le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI), Ottawa, Canada et le Centre de Recherche en Économie et Finance Appliquées (CRÉFA), Québec, Canada, du 17 au 22 juin 2002.
- Responsable de l'organisation et participant à l'Atelier de formation sur le thème « *Dépenses publiques, pauvreté et équité* », organisé conjointement par le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI), Ottawa, Canada et l'Institut National de Statistique et d'Économie Appliquée (INSEA), Rabat, Maroc, dans le cadre des activités de recherche et de formation du réseau international *Micro Impacts of Macroeconomic and Adjustment Policies (MIMAP)*, du 1 au 4 février 2002, Rabat, Maroc.

- Responsable de l'organisation et participant à la Conférence Internationale sur le thème « *Évaluation des politiques de réduction de la pauvreté* », organisée conjointement par le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI), Ottawa, Canada et l'Institut National de Statistique et d'Économie Appliquée (INSEA), Rabat, Maroc, dans le cadre des activités de recherche et de formation du réseau international *Micro Impacts of Macroeconomic and Adjustment Policies (MIMAP)*, du 28 au 31 janvier 2002, Rabat, Maroc.
- Participation à la rencontre du réseau COFI, Community Oriented Financial Intermediaries sur le thème « *Governance, Regulation and supervision of Market-based Microfinance Intermediaries* », organisée par le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI), Ottawa, Canada à Dakar, Sénégal, décembre 2001.
- Participant et animateur d'une session à la formation spécialisée sur « *Relations intergouvernementales et gouvernance locale en Afrique* », organisée conjointement par l'Institut de la Banque Mondiale (WBI) et le Programme de Développement Municipal (PDM), Dakar, Sénégal, octobre 2001.
- Participation à la rencontre du sous-réseau MIMAP Afrique, *Micro Impacts of Macroeconomic and Adjustment Policies*, organisée conjointement par le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI), Ottawa, Canada et le Centre de Recherches Économiques Appliquées (CREA), Dakar, Sénégal, septembre 2001.
- Participation à la rencontre internationale sur *la modélisation de l'impact de la libéralisation commerciale sur la pauvreté* du réseau MIMAP, *Micro Impacts of Macroeconomic and Adjustment Policies*, organisée par le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI), Ottawa, Canada à Singapour, avril-mai 2001.
- Animateur et personne ressource de la session de formation spécialisée sur « *Mesure et Analyse de la Pauvreté pour les Politiques Publiques en Afrique* », organisée conjointement par le Secrétariat d'Appui Institutionnel à la Recherche Économique en Afrique (SISERA) et l'Institut de la Banque Mondiale, Dakar, Sénégal, octobre-novembre 2000.
- Participation à la quatrième conférence internationale du réseau MIMAP, *Micro Impacts of Macroeconomic and Adjustment Policies*, organisée par le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI), Ottawa, Canada à Palawan, Philippines, septembre 2000.
- Participation à la rencontre internationale sur « *Femme et pauvreté dans le monde arabe* », organisée par plusieurs organismes dont la Ligue Arabe, Casablanca, Maroc, du 20 au 23 mars 2001.
- Participation au séminaire « *Indicateurs de genre au Maroc* », organisé par l'INSEA, et financé par le Fonds des Nations Unies pour la Population (FNUAP), Rabat, Maroc, 20 novembre 2001.
- Animateur au séminaire « *Intégration des variables démographiques dans la planification du développement* », organisé par l'INSEA, et financé par le Fonds des Nations Unies pour la Population (FNUAP), Rabat, Maroc, décembre 2001.
- Conférencier invité du Centre de Recherche et Développement en Économique (CRDE) et du Département de Sciences Économiques de l'Université de Montréal, Canada, août 2000.

- Conférencier invité au Département de Sciences économiques, de l'Université Qadi Ayyad de Marrakech, Maroc, janvier 2001.
- Conférencier invité au Département de Mathématique, de l'Université Mohammed V de Rabat, Maroc, avril 2001.
- Participation au 40^e Congrès annuel de la Société Canadienne de Science Économique, organisé à Montréal, 17-18 mai 2000.
- Participation à la Troisième Conférence Internationale du réseau MIMAP, *Micro Impacts of Macroeconomic and Adjustment Policies*, organisée par le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI), Ottawa, Canada à Katmandu, Népal, novembre 1998.
- Participation à l'Atelier International Spécialisé « *Building and Sustaining the Capacity for Social Policy Reforms* », organisé conjointement par The Arab Planning Institute API of Kuwait, et le Centre Africain de Formation et de Recherche Administratives pour le Développement, Tanger, Maroc, décembre 1998.
- Participation à l'Atelier International Spécialisé « *Croissance économique : contribution des réformes des secteurs financiers et de la formation* », organisé par l'Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises (ISCAE), Tunis, Tunisie, décembre 1998.
- Participation au Colloque International sur « *La modélisation en équilibre général calculable en économie de développement* », organisé conjointement par DIAL, France, le C.R.D.E. de l'Université de Montréal et le CRÉFA de l'Université Laval, Canada à Paris, France, 4-5 septembre 1997.
- Participation au Colloque International sur « *La modélisation et la dynamique de la main d'œuvre dans les pays arabes* », organisée par l'Institut Arabe de Planification du Kuwait et l'Organisation Arabe du Travail, Le Caire, Égypte, 26-28 mai 1997.
- Participation à la deuxième réunion des experts arabes sur « *La spécification d'un modèle prototype pour les pays arabes* », organisée par l'Institut Arabe de Planification – Kuwait, Le Caire, Égypte, 22 mai 1996.
- Participation à la première réunion des experts arabes sur « *La spécification d'un modèle prototype pour les pays arabes* », organisée par l'Institut Arabe de Planification – Kuwait, 15 janvier 1996.
- Participation à « *International Symposium on Economic Modeling* », organisé conjointement par la Division du Commerce International de la Banque Mondiale et The European Economics and Finance Centre de Londres, Washington D.C., 22-24 juin 1994.
- Participation au 34^e congrès annuel de la Société Canadienne de Science Économique, organisé à l'Université d'Ottawa, du 18 au 20 mai 1994.

- Participant et Diplômé de la première école PARADI de modélisation de politiques économiques de développement organisée conjointement par le C.R.D.E. de l'Université de Montréal et le CRÉFA de l'Université Laval à Montréal, Canada, 17 Août- 4 septembre 1993.
- Participant à la troisième conférence sur la modélisation en équilibre général, Université Wilfrid Laurier, Waterloo, Ontario, Canada, 24-25 octobre 1992.
- Participation à la quatrième conférence sur la modélisation en équilibre général, Université Waterloo, Waterloo, Ontario, Canada 28-30, octobre 1993.
- Participation au séminaire régional pour formateurs, sur l'analyse, la gestion et l'évaluation des projets, organisé par l'Institut de Développement Économique (I.D.E) de la Banque Mondiale et l'Institut de Financement du Maghreb IFID, Tunis, Tunisie, mars-avril 1987.
- Participation au séminaire régional sur *les méthodes et les critères statistiques internationaux de collecte d'informations sur les activités scientifiques et technologiques dans les pays arabes*, organisé par l'UNESCO, Rabat, Maroc, novembre 1985.

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

- Logiciels spécialisés : STATA, GAMS, DAD, GAUSS, SPSS, MATLAB, SHAZAM, Eviews, TSP International, micro-TSP, STATGRAFICS, MICROSOFT PROJECT.
- Différents logiciels de bureautique.

ASSOCIATIONS

- Membre actif de l'Association Sigma 21 des Lauréats de l'INSEA.
- Membre actif de l'Association marocaine des ingénieurs statisticiens (AMIS).
- Membre actif de l'Association marocaine des lauréats des universités du Canada (AMLUC).
- Membre de la Société canadienne de science économique.
- Membre de the Arab Society for Economic Research.

LANGUES

- Arabe, Français (excellent), Anglais (moyen)
- Dialecte : Tamazight.

ADRESSES

Touhami ABDELKHALEK
 INSEA
 B.P.6217
 Rabat-Instituts
 Rabat Maroc
 Tel (212) 37 77 09 26
 Fax (212) 37 77 94 57

Touhami ABDELKHALEK
 C 42 (étage) Coopérative Ouhoud
 Guich Loudaya
 Rabat Maroc

E-mail Atouhami@insea.ac.ma
Abdelkhalek_touhami@yahoo.fr
Touhami@mail.com