



CURRICULUM VITAE

RENSEIGNEMENTS GENERAUX

Nom & Prénom : TALBI Abdennebi	Adresse personnelle	Adresse professionnelle
Date de naissance : le 23 janvier 1958	Cité RADEEF , Zouagha – Fès (Maroc)	ESTF, Route d'Imouzzer
Nationalité : Marocaine	Portable : (212) 61.56.35.78	BP : 2427 30 000 Fès (Maroc)
Situation de famille : Marié (3 enfants)	E-mail : abdennebi_talbi@yahoo.fr	Téléphone : (212) 35.60.05.84/85
Fonction : Professeur	Site Web: http://talbi.africa-web.org/	Télécopie : (212) 35.60.05.88

FORMATION UNIVERSITAIRE

- **Master Professionnel UTICEF** : *Utilisation des Technologies d'Information et de Communication pour l'Enseignement et la Formation. Université Louis Pasteur de Strasbourg - Novembre 2005. Mention : Bien.*
- **Doctorat d'État Marocain en Productique** : *"Contribution à l'intégration des fonctions de l'entreprise : application aux fonctions production et maintenance"* , soutenu le 02 novembre 2002 à l'École Mohammadia d'Ingénieurs - Rabat (Maroc).
Mention : *Très Honorable avec Félicitations du Jury.*
- **Doctorat de l'Université de Metz** , option : Informatique Industrielle ; *" Contribution à la classification des pièces mécaniques"*, soutenu le 20 Décembre 1989 à l'Université de Metz (France) .
Mention : *très honorable*
- **Diplôme d'Ingénieur d'État** de l'Institut Supérieur des Matériaux et de la Construction Mécanique (ISMCM) à Paris. Option : *Production Automatisée, obtenu en décembre 1986.*
- **Diplôme d'Études Approfondies (D.E.A.)** en Production Automatisée, délivré par l'Université de Nancy-I en 1986.
- **Certificat d'Aptitude au Professorat d'Enseignement Technique (C.A.P.E.T.)** section B1: Construction et Industrie Mécanique, délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale en 1984 (France).
- **Maîtrise de Technologie de Construction Mécanique**, délivrée par l'Université de Metz en 1984.
- **Licence de Technologie de Construction Mécanique**, délivrée par l'Université de Metz en 1983.
- **Diplôme Universitaire de Technologie (D.U.T.)**, option : Génie Mécanique, délivré par l'Université de Nancy-I en 1981.

LANGUES : Arabe (langue maternelle) - Français (très bon niveau) - Anglais (niveau moyen)

COMMUNICATIONS

- **Publiés dans des Revues Internationales :**

- ABDENNEBI TALBI - AMAR HAMMOUCHE - CHRISTIAN TAHON , *Analyse de l'entreprise dans une démarche d'intégration*. Journal Européen des Systèmes Automatisés (**JESA**). Vol. 36, n° 8/2002.
- ABDENNEBI TALBI - AMAR HAMMOUCHE - CHRISTIAN TAHON, *Méthode intégrée de planification des tâches production et maintenance*. Revue Française de Gestion Industrielle (**RFGI**). Vol. 22, N° 3/2003, pages 39 - 59.
- Said ELFEZAZI - Ahmed MOKHLIS - Rachid BENMOUSSA - ABDENNEBI TALBI - DRIS BOUAMI , *Vers un outil, basé sur l'analyse fonctionnelle, pour la mise en œuvre des indicateurs de mesure de performance de la fonction Maintenance*. Revue Française de Gestion Industrielle (**RFGI**). Vol. 22, N° 3/2003, pages 77 - 92.
- Fouad JAWAB, Driss BOUAMI, Abdennebi TALBI : " Le réapprovisionnement continu dans les réseaux industriels, vers une meilleure gestion des interfaces de la supply chain". **Revue des Sciences de Gestion** - N° 218 - Mars_Avril 2006. France.
- Abderrazek BOUMANE, Abdennebi TALBI, Driss BOUAMI, Christian TAHON : *Vers une méthodologie d'analyse de l'existant appliquée dans le cadre d'une stratégie d'intégration des fonctions de l'entreprise*. Revue Française de Gestion Industrielle (**RFGI**). Volume 23, N° 4 - 2004.

- **Articles publiés dans des Conférences, Colloques et Congrès (avec comités de lecture) :**

- Abdennebi TALBI: *Méthode de reconnaissance des familles de produits par la mesure de ressemblance*. 3^{ème} Colloque Maghrébin sur les Modèles Numériques de l'Ingénieur "CMMNI". Tunis, du 26 au 29 Novembre 1991.
- Abdennebi TALBI, Amar HAMMOUCHE, Christian TAHON : *Une nouvelle stratégie dans l'intégration de la gestion de la production et de la maintenance industrielle*. 1^{er} Colloque National de Productique "CIP1": CFAO et Ingénierie Simultanée. Casablanca, les 2 et 3 Novembre 1995.
- Abdennebi TALBI, Amar HAMMOUCHE, Christian TAHON : *Stratégie et modèle d'intégration de la gestion de production et de la maintenance industrielle*. 2^{ème} Colloque National de Productique "CIP2" : la productique au service de l'entreprise. Casablanca, les 13 et 14 Novembre 1997.
- Abdennebi TALBI, Amar HAMMOUCHE, Christian TAHON: *Quelle stratégie pour l'intégration des fonctions production et maintenance ?* Colloque Euro - méditerranéen "CEM" "Vers la maîtrise de la technologie". Casablanca du 24 au 26 mars 1998.
- Abdennebi TALBI : *Quelle démarche qualité pour les P.M.E. / P.M.I. Marocaines ?* Colloque International sur le Management de la Qualité "CIMQ", Meknès, 17 et 18 avril 1998.
- Abdennebi TALBI : *Vers une gestion intégrée des déchets solides : le recyclage*. 2^{ème} Colloque International : Environnement, Catalyse et Génie de Procédés (ECGP2) - Fès : 18 et 19 mai 1998.
- Abdennebi TALBI, Amar HAMMOUCHE, Daoud AIT KADI : *Intégration d'un outil d'aide à la décision et d'une méthode d'estimation du prix de revient dans le processus de conception / production*. 3^{ème} Colloque International de Productique : Conception & Production Intégrées (CPI'99) Tanger, du 25 au 26 novembre 1999.
- Abdennebi TALBI, Amar HAMMOUCHE, Christian TAHON: *Vers une modélisation de l'intégration des fonctions de l'entreprise basée sur le concept de la Technologie de Groupe*. Modélisation et simulation des flux physiques et informationnels " MOSIM'99 ". Deuxième Conférence Francophone de Modélisation et Simulation. 6 - 8 octobre 1999 Annecy, France.
- Abdennebi TALBI, Amar HAMMOUCHE, Christian TAHON: *Vers une démarche globale d'intégration des fonctions de l'entreprise : Application aux fonctions production et maintenance*. Colloque international de Productique : Conception et Production Intégrées (CPI'99) Tanger, 25 26 Novembre 1999.
- Fouad JAWAB, Mustapha EL KHAYAT, Abdennebi TALBI : *Quelle démarche logistique pour les PME / PMI Marocaines ? Cas du secteur agroalimentaire*. Colloque International de Productique : Conception et Production Intégrées (CPI'99) - Tanger, 25-26 Novembre 1999.

- Abdennebi TALBI, Amar HAMMOUCHE, Christian TAHON: *Towards Automation of integration Steps of Manufacturing Functions based on Group Technology*. The 4th International Conference on Engineering Design and Automation (EDA ' 2000) Orlando, Florida, USA, July 30 - August 2, 2000.
- Abdennebi TALBI, Amar HAMMOUCHE, Christian TAHON, Fouad JAWAB: *Vers une maîtrise intégrée des processus de production basée sur le concept de Technologie de Groupe*. Congrès International Pluridisciplinaire Qualité et Sûreté de fonctionnement (QUALITA'2001) les 22 et 23 Mars 2001. Annecy, France.
- Abdennebi TALBI, Amar HAMMOUCHE, Christian TAHON: *Proposition d'une méthodologie d'intégration des fonctions production et maintenance basée sur les Patterns*. Colloque International : la Maintenance Assistée par Ordinateur "MAO", outils, méthodes et techniques. 7, 8 et 9 novembre 2001, Rabat - Maroc.
- Abdennebi TALBI, Amar HAMMOUCHE, Christian TAHON: *Modélisation d'une démarche d'intégration des fonctions de l'entreprise basée sur les Patterns*. Colloque International : Conception et Production Intégrées (CPI'01). Fès, 24, 25 et 26 octobre 2001.
- Abderrazek BOUMANE, Abdennebi TALBI, Driss BOUAMI, Christian TAHON: *Proposition d'une méthodologie de conduite d'une analyse de l'existant dans le cadre d'une démarche globale d'intégration des fonctions de l'entreprise*. Colloque International : Conception et Production Intégrées (CPI'01). Fès, 24, 25 et 26 octobre 2001.
- Abdennebi TALBI: *Apport d'une méthode de classification de données et d'un outil d'aide à la décision dans l'estimation du prix de revient. (MOSIM'01)*: Modélisation et simulation des flux physiques et informationnels : " Conception, analyse et gestion des systèmes industriels", Volume 1, p. 309 - 315. Actes de la troisième Conférence Francophone de Modélisation et Simulation. 25, 26 et 27 avril 2001, Troyes, France : <http://www.univ-troyes.fr/mosim01/programme.htm#j51>
- Abdennebi TALBI, Amar HAMMOUCHE, Christian TAHON: *Approche d'intégration des tâches production et maintenance*. Colloque Francophone sur le thème: Performances et Nouvelles Technologies en Maintenance (PENTOM'03). 27 - 29 mars 2003, Valenciennes, France.
- Abderrazek BOUMANE, Abdennebi TALBI, Driss BOUAMI, Christian TAHON: *Contribution méthodologique à la construction d'un référentiel de compétences : application à la maintenance*. Colloque Francophone sur le thème : Performances et Nouvelles Technologies en Maintenance (PENTOM'03) du 27 au 29 mars 2003, Valenciennes, France.
- Abdennebi TALBI: *Méthodologie d'exploitation du retour d'expérience : application à la fonction maintenance*. 5^e Congrès International de Génie Industriel "GI" « Le Génie Industriel et les nouveaux défis mondiaux », 26-29 octobre 2003, Québec - Canada.
- Abdennebi TALBI - Abdellatif SAFOUANE; *Application d'une approche par compétences pour la conception des programmes pédagogiques de formation*. Congrès International du Management de la Qualité "CIMQ", ENSET Rabat, du 14 au 16 Avril 2004. (<http://www.amaquen.org/>)
- Abdennebi TALBI - Abdellatif SAFOUANE; *Les NTIC et la FOAD : enjeux et perspectives*. Le 21^{ème} Congrès de l'Association Internationale de Pédagogie Universitaire "AIPU": 20 ans de Recherche et d'Actions Pédagogiques ; bilan et perspectives. Université Cadi Ayyad de Marrakech, du 03 au 07 Mai 2004.
- Abdennebi TALBI - Abdellatif SAFOUANE; *Integration of the ICTET in the traditional education system*. The European Conference on Combinatorial Optimization, ECCO 2004. Theme : New Opportunities for Management Sciences and Information Technologies Liban, June 12-26 2004.
- Abdennebi TALBI; *Méthodologie d'exploitation du retour d'expérience ; application à la fonction maintenance*. Les Journées Maintenance , mai 2005, Oujda.
- Abdennebi TALBI; *Méthodologie d'intégration des fonctions de l'entreprise ; application aux fonctions production et maintenance* . Journées Maintenance, mai 2005 - Oujda.
- Abdennebi TALBI (Présidents de session : chairmen) : *Pedagogical models for Distance Education*. Computer Simulation in Information and Communication Engineering "CSICE'05" Sofia - Bulgaria. 20th - 22th October , 2005; <http://csice05.atSPACE.com/sessionTopics.html>

- *Abdennebi TALBI : Méthodologie de structuration des contenus de formation à distance : application à une formation en maintenance des systèmes de production, Journée Nationale « E-learning et développement de contenus » ENSIAS de Rabat, 29 mars 2006. (http://www.ensias.ma/fr/6_informations/2006/03_elearning.htm)*

- Abderrazak BOUMANE, Abdennebi TALBI, Christian TAHON, Driss BOUAMI : *Contribution à la modélisation de la compétence. (MOSIM'06) : Modélisation, Optimisation et Simulation des Systèmes : Défis et opportunités : " 03 au 05 avril 2006 - EMI, Rabat - Maroc.*

- A. Boumane, A. Talbi, C. Tahon, D. Bouami : *"Quelle méthodologie pour identifier les compétences requises".* Conférence PENTOM'05. 18 au 20 avril 2005, Marrakech.

- Abderrazak BOUMANE, Abdennebi TALBI, Christian TAHON, Driss BOUAMI : *Identification des compétences requises en milieu hospitalier : application aux médecins. Gestion et Ingénierie des Systèmes Hospitaliers (GISEH). 14 - 16 septembre 2006. Luxembourg, Grand-Duché de Luxembourg.*

- M.Berraho, A.Begdouri, K.Elrhazi, S.Elfakir, A. Boumane, A.Talbi, C.Nejjari. *Projet de mise en place d'un Système d'Information Hospitalier au nouveau CHU de Fès (Maroc). Gestion et Ingénierie des Systèmes Hospitaliers (GISEH). 14 - 16 septembre 2006. Luxembourg, Grand-Duché de Luxembourg.*

• **Publiés dans les séminaires (Semaine Nationale de la Qualité) :**

- Abdennebi TALBI ; *Amélioration de la compétitivité des entreprises par la maîtrise du système de production.* Séminaire sous le thème « La compétitivité des entreprises face aux enjeux de la qualité », 02 novembre 2000. Ecole Supérieure de Technologie de Fès.

- Abdennebi TALBI ; *Vers une maîtrise intégrée des processus de production basée sur le concept de la technologie de groupe.* Séminaire sous le thème « Les nouveaux enjeux de la qualité, quelles approches ? », 13 novembre 2001. École Supérieure de Technologie de Safi.

- Abdennebi TALBI ; *La pédagogie, outil indispensable d'amélioration de la qualité de la formation.* Séminaire sous le thème « La qualité de la formation », 23 octobre 2002. École Supérieure de Technologie de Fès.

- Abdennebi TALBI ; *La qualité totale : un choix stratégique qui s'impose.* Séminaire sous le thème « La qualité, une stratégie et des objectifs clairs », 22 octobre 2003. OFPPT - ISTA Adarissa, Fès.

- Abdennebi TALBI, *Conférence pour étudiants en DESA, UFR Calculs Scientifiques et Optimisation,* Thème : *La qualité face aux choix stratégiques des entreprises.* le 20 novembre 2003, FST, Fès Saiss.

- Abdennebi TALBI ; *Les choix stratégiques dans l'entreprise.* Séminaire sous le thème : *Quelle stratégie pour une plus grande compétitivité des entreprises marocaines ?* 24 décembre 2003. Faculté des Sciences et Techniques Fès Saiss.

- Abdennebi TALBI ; *Le rôle du Leadership dans l'amélioration de la performance de l'entreprise.* Séminaire sous le thème « *Leadership & Amélioration des performances* », 09 novembre 2005. EST de Fès.

• **Publiés dans la revue " Publications Techniques"**

- *L'informatisation des entreprises industrielles : nécessité ou réalité ?* (N° 4 - janvier 1991)

- *Les entreprises industrielles face à la recherche de la compétitivité. Comment sortir de l'impasse?*: (N° 9 - juin 1991)

- *Une nouvelle technologie au service des entreprises marocaines. Comment la mettre en œuvre ?* Première partie : (N° 10 - 1991)

- *Une nouvelle technologie au service des entreprises marocaines. Comment mener la phase étude ?* Deuxième partie : (N°12 - 1991)

- *Les outils de la productique : enjeux et stratégies :* (N° 15 -1992)

- *La gestion de production : concept et mise en œuvre :* (N° 17 - 1992)

- *La G.P.A.O. : la formation et le bon choix du système conditionnent le succès de l'entreprise :* (N° 18 - 1992)

ACTIVITÉS PEDAGOGIQUES

- ✓ Titulaire du Certificat d'Aptitude au Professorat d'Enseignement Technique (C.A.P.E.T.) section B1 : Construction et Industrie Mécanique, délivré en 1984 par le Ministère de l'Éducation Nationale (France).
- ✓ Ayant reçu une formation en vue de la préparation de l'Agrégation de Génie Mécanique en France en 1984.
- ✓ Ayant suivi un stage de Formation Pédagogique de trois jours présenté par les Professeurs: Dr. ELHAROUCHE (Ancien Ministre de la Santé) et Dr. Najib ZEROUALI (ancien Ministre de l'Enseignement Supérieur) à l'ENSEM de Casablanca en 1993.
- ✓ Ayant suivi un stage de Formation d'une semaine dont le thème est : Création et gestion d'un enseignement ouvert et distant. Organisé par l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) en partenariat avec l'Ecole Nationale d'Agriculture (ENA) de Meknès du 15 au 19 décembre 2003.
- ✓ Ayant participé au Workshop : "E-Learning : vers un campus virtuel Marocain" Agadir, du 08 au 10 janvier 2004.
- ✓ Ayant suivi un stage de Formation d'une semaine dont le thème est : Création et gestion d'un site web dynamique (PHP / MySQL). Organisé par l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) en partenariat avec l'Université de Sfax pour le sud du 16 au 20 février 2004 à l'Ecole préparatoire de Sfax, Tunisie.
- ✓ Ayant participé à la Journée Nationale sur le "E-Learning & le Développement des contenus" organisée par l'ENSIAS le 29 mars 2006 à Rabat.
- ✓ Ayant participé à la Journée Nationale sur le "E-Learning & le Développement des contenus" organisée par l'Université Sidi Mohamed Ben Abdellah à l'EST de Fès le 26 avril 2006.
- ✓ Ayant suivi un stage de Formation d'une semaine dont le thème est : Tutorer une formation à distance. Organisé par l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) en partenariat avec l'Université Sidi Mohammed Ben Abdellah du 29 mai au 02 juin 2006 à l'Ecole Supérieure de Technologie de Fès - Maroc.
- ✓ Ayant préparé le *Master Professionnel UTICEF : Utilisation des Technologies d'Information et de Communication pour l'Enseignement et la Formation*. Formation totalement à distance gérée par l'Université Louis Pasteur de Strasbourg. Promotion septembre 2005.
- ✓ Ayant une expérience de plus de 17 années dans l'enseignement Supérieur et la recherche scientifique, dont :
 - Deux années d'enseignement à la Faculté des sciences de Metz en France en tant qu'Assistant Associé,
 - Deux années d'enseignement à L'Ecole Nationale Supérieure de l'Électricité et de Mécanique (ENSEM) à Casablanca en tant que Maître Assistant,
 - Trèze années d'enseignement à l'Ecole Supérieure de Technologie de Fès, en tant que Professeur Assistant. Puis Professeur de l'Enseignement Supérieur.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE EN ENTREPRISE :

Au Maroc :

- Stage de fin d'études de préparation de D.U.T. Génie Mécanique à Nancy-1 au Bureau d'Etudes de la Société des Industries Mécaniques et Electriques de Fès (SIMEF) en 1983 :

Thème : Etude et conception des montages de prise de pièces pour la rectification des patins de culbuteurs.

En France :

- Deux mois au service Maintenance d'USINOR à Longwy en qualité de Mécanicien P1 en 1982 et 1983.
- Deux mois et demi au service de Maintenance et d'entretien en qualité de Mécanicien P2 dans les centrales thermique de Porchevilles et usines et fonderie de Foug en 1984.
- Trois mois à la régie CITROEN en qualité de Mécanicien P3 sur les Machines - outils de transfert aux usines de Nanterre et Meudon à Paris et à la S.M.A.E. à Metz en 1985.
- Trois semaines en qualité de Mécanicien Ajusteur P3 à SCIAKY ET SNECMA à Paris en 1986.
- Un mois au service de Maintenance et d'Entretien en tant que chef d'équipe à la Centrale Thermique de Blénod - les Ponts à Mousson en 1989.
- Trois mois à CELLATEX (Givet) en qualité de Mécanicien d'entretien sur les Métiers de bobinage de la soie artificielle en 1990.
- Etc.

ACTIONS MENEES AUPRES DES ENTREPRISES

Projet 1 : *Amélioration continue de la qualité des produits et services de la SMFN*

Résumé: L'étude menée ayant pour objet d'identifier les forces et les faiblesses des processus de l'entreprise. Elle est fondée sur une analyse de l'existant qui couvre divers aspects (ressources humaines et matérielles, produits, processus, organisation, ...). L'élaboration des questionnaires d'auto - diagnostic des fonctions production et maintenance nous ont permis d'évaluer le niveau de performance de ces deux fonctions et de dresser en conséquence un plan d'actions.

Conception d'un programme de formation pour le personnel de l'unité fonderie

Durée : Six mois

Entreprise : Société Marocaine des Fonderies du Nord (SMFN) , entreprise manufacturière de fabrication des pistons, chemises et axes de pistons.

Projet 2 : *Organisation du service maintenance du Domaine Douiet*

Résumé: Réalisation d'une pré-étude pour la restructuration du service maintenance du Domaine Douiet, portant sur l'aménagement des postes de travail, le transfert de la station service et la construction de nouveaux garages pour l'entretien des camions.

Durée : 1 mois

Entreprise : Domaine Agricole Douiet (Fès)

Projet 3 : *Formation en Organisation et conduite des processus*

Résumé: C'est une formation en entreprise pour le personnel de Zalagh Plancher. Ce stage de formation a pour but de sensibiliser les agents de production et de maintenance aux techniques et méthodes d'organisation du travail et de déroulement des tâches de production et de maintenance.

Durée : deux semaines

Entreprise : Zalagh Plancher, Km 14, Route de Sefrou

Projet 4 : *Méthodes et outils pour l'évaluation du prix de revient des pièces mécaniques*

Résumé: C'est un projet de validation d'un logiciel de Classification Automatique Ascendante des Données Industrielles (CAADI) que nous avons conçu dans le cadre de préparation du Doctorat de l'Université de Metz permettant une évaluation précise du prix de revient de toute nouvelle pièce.

Durée : deux semaines

Entreprise : Thetford - Mines (Province de Quebec) - Canada.

Institution : Fonderie pour pièces Métalliques.

DIVERS

- ✓ Chef du département Maintenance Industrielle à l'Ecole Supérieure de Technologie de Fès, depuis novembre 2003.
- ✓ Membre du Conseil de l'Université Sidi Mohamed Ben Abdellah de Fès, (1999 - 2001).
- ✓ Membre du Conseil d'Établissement (École Supérieure de Technologie de Fès) depuis Janvier 1999.
- ✓ Enseignant - Chercheur invité au Laboratoire de Productique (LP) de l'Université de Québec à Trois-Rivières - Canada. (Mai 1989).
- ✓ Professeur invité au Laboratoire d'Automatique et de Mécanique Industrielles et Humaines (LAMIH) de l'Université de Valenciennes - France (Juin 1998).
- ✓ Professeur invité au Laboratoire de Génie Industriel et de Production Mécanique (LGIPM) de l'Université de Metz - France (Juillet 2000).
- ✓ Membre du Comité Scientifique du Colloque International de Productique depuis 1995 : (1995 - 1997 - 1999).
- ✓ Membre du Comité d'organisation du Colloque International de Productique : Conception et Production Intégrées (CPI'2001) Fès, 24 - 25 et 26 octobre 2001.
- ✓ Membre du Comité Scientifique du Colloque Francophone sur le thème : Performances et Nouvelles Technologies en Maintenance "PENTOM'2003" Université de Valenciennes : 27-29 Mars 2003 & "PENTOM'2005" Marrakech, avril 2005.
- ✓ Membre du Comité Scientifique du Symposium International sur : La Maintenance et la Maîtrise des Risques : du 02 au 04 novembre 2006 - Rabat.
- ✓ Membre de la Commission Pédagogique à l'EST de Fès.
- ✓ Responsable du Pôle de Compétences Qualité (PCQ). Est de Fès, depuis janvier 2004.
- ✓ Responsable du Projet d'Action Intégrée N° : 227 / SI / 2000 : Outils et Méthodes d'aide pour une gestion intégrée de la qualité : Amélioration de la qualité des produits par la maîtrise des processus Production. Durée 4 ans (2000 - 2004).
- ✓ Responsable du Projet d'Action Intégrée N° : 080/SVS/2005 : "Le système d'information médicale composante essentielle d'amélioration de la gestion et de la qualité des soins dans les hôpitaux". Durée 4 ans : (2005 à 2008).
- ✓ Responsable de l'équipe de Recherche "Maintenance et Qualité" au sein du Laboratoire de Génie Mécanique et Maintenance (LG2M) de l'EST de Fès.
- ✓ Coordinateur du projet PROTARS (PROgramme Thématique d'appui à la Recherche Scientifique N° : P61T/16) : Amélioration de la compétitivité des entreprises par la maîtrise et la restructuration du système de production. Durée 3 ans (2000 - 2003).
- ✓ Membre du Projet PRICAM E231 : "la maintenance industrielle, vecteur essentiel de l'assurance qualité".
- ✓ Ancien Membre du Conseil d'Administration de l'Institut Supérieur de Génie Mécanique et Productique (ISGMP) de 1987 à 1990 à l'Université de Metz en France.
- ✓ Président de l'Association Sportive Amal Bensouda de TAEKWONDO (1995 - 2003).
- ✓ Président de l'Amical BENSOUUDA de 1997 à 2001, à Fès.