

Abada MHAMDI

Marié, 3 enfants

4, Rue des Pyramides 2040-Rades-TN

Tel : 00 216 98 384 134



Docteur en Ergonomie Maître-Assistant

Domaines De Compétences

- ✓ Enseignement théorique et pratique de l'Ergonomie (cours, travaux pratiques et dirigés)
- ✓ Enseignement de la Sécurité de travail
- ✓ Enseignement de la gestion du risque professionnel en entreprise
- ✓ Enseignement de l'organisation du travail

- ✓ Aide à la conception informatique / conduite de projet
- ✓ Ergonomie des logiciels : évaluation - validation

- ✓ Hygiène, santé et sécurité au travail
- ✓ Etude et recherche en ergonomie

Secteurs

- ✓ Faculté de médecine de Tunis
- ✓ Faculté de Médecine de Monastir,
- ✓ Ecole Supérieure des Sciences et Techniques de la Santé de Tunes
- ✓ Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis
- ✓ Institut National du Travail et des Etudes Sociales
- ✓ Institut Supérieur de Gestion
- ✓ Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) de Paris,

- ✓ Projet Européen (ESPRIT II)
- ✓ BULL Informatique

- ✓ Electricité De France –Gaz De France,
- ✓ CNAM de Paris

Formation :

- 2015** **Habilitation Universitaire en Biologie**, Université Tunis El Manar
- 2003** **Expert en « Occupational, Safety & Health and Development »**
Agence Suédoise de Développement International (SIDA)
- 1998** **Doctorat en Ergonomie**
Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)
- 1993** **Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA) en Ergonomie**
Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM), Ecole Pratique des Hautes Etudes (EPHE), Université Paul Sabatier - Le Murail.
- 1992** **Diplôme d'Études Supérieures Spécialisées (DESS) en Ergonomie**
Université René Descartes-Paris V
- 1992** **Diplôme d'Etudes Scientifiques Techniques (DEST), Option Ergonomie.** Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)
- 1991** **Maîtrise de Physiologie, Option Ergonomie**
Université Claude Bernard Lyon I
- 1988** **Certificat d'Analyste en Ergonomie Appliquée** (Diplôme d'Université), Centre de Recherche et d'Application en Ergonomie (CRAE), Institut d'Etude du Travail et des Sciences Sociales (IETSS), Université Jean Moulin (Lyon III), 1988.
- 1986** **Diplôme de Technicien Supérieur, Option Hygiène et Environnement.** Université de Tunis, Faculté de Médecine de Tunis

Formation Postuniversitaire :

- 2012** **Séjour Scientifique de Haut Niveau** de trois mois (du 2 janvier au 31 mars 2012) à **l'Université de Psychologie et Sciences de l'Éducation de Porto (Portugal)**, financé par des fonds nationaux par le biais de la FCT/MCTES (PIDDAC) et co-financé par le Fonds européen de développement régional (FEDER) par le biais du COMPETE – Programme opérationnel Facteurs de Compétitivité (POFC), dans le cadre de l'entité de R&D « **Centre de Psychologie de l'Université de Porto (Unité 50)** »
- 2006** **Atelier de formation ayant pour thème « Mal de dos »**, organisé en post congrès de la 8^{ème} journée nationale de médecine du travail hospitalière.
Faculté de Médecine de Tunis, le 28 octobre.
- 2003** **Atelier de formation ayant pour thème « Elaboration d'un projet de recherche en santé et sécurité au travail »**. Organisé en post-congrès du 5^{ème} Congrès Maghrébin de Santé au Travail et du 2^{ème} Congrès National de la Société Tunisienne de Médecine du Travail.
Faculté de Médecine de Tunis, le 10 décembre
- 2003** **Atelier de formation ayant pour thème « L'approche par programme : élaboration d'un plan d'action annuel »**. Organisé en post-congrès du 5^{ème} Congrès Maghrébin de Santé au Travail et du 2^{ème} Congrès National de la Société Tunisienne de Médecine du Travail.
Faculté de Médecine de Tunis, le 10 décembre
- 2003** **Stage professionnel en Santé, Sécurité et Développement Durable au Maroc.**
Casablanca, 16-26 septembre 2003.
- 2002** **Stage professionnel en Santé, Sécurité et Développement Durable en Jordanie**
Amman, 16-26 septembre 2002.
- 2002** **Séminaire-atelier ayant pour thème « L'état de l'art en matière d'utilisation des technologies de l'information & de la communication pour la formation ouverte à distance (FOAD) »**. Organisé par le MES, l'Université Tunis El Manar et la Faculté de Médecine de Tunis.
Tunis, du 2 au 6 avril
- 2001** **Stage professionnel en Santé, Sécurité et Développement Durable en Suède,**
Stockholm, 24 septembre - 26 octobre 2001.
- 2000** **Première session de Médecine du travail ayant pour thème « Les pathologies d'Hyper-sollicitation musculosquelettiques »**. Organisé par la Société Tunisienne de Médecine du Travail.
Tunis, CHU la Rabta, 24 novembre
- 1999** **« Cours Supérieur International de Santé au Travail »**. Organisé à l'occasion de la tenue de la 5^{ème} Conférence Pan africaine de Santé au Travail en Tunis.
Tunis-Gammarth, Hôtel Khamsa Korinthia, du 2 au 3 octobre
- 1997** **Séminaire thématique : Langage et Travail. CNRS, France,**
Centre CNRS de Gif sur Yvette. Orsay - 6-10 Octobre 1997

Formation Pédagogique :

- 2007** **le mini-module d'auto-enseignement : structuration. La pertinence d'un cours de pathologie clinique.**
Tunis, 4 avril 2007
- 2006** **la problématique de la formation médicale et ses incidences pédagogiques. Du mécanisme d'acquisition des connaissances au partage des rôles enseignant-étudiant dans la formation médicale.**
Tunis, 27 mars 2006
- 2005** **la conception et la construction d'un algorithme. La conception et la construction d'un PMP (Patient management Problem),**
Tunis, 17 mars 2005
- 2004** **L'évaluation des compétences : épreuves écrites, épreuves pratiques,**
Tunis, 16 janvier 2004

-
- 2002** L'enseignement des sciences fondamentales et des sciences mixtes,
Tunis, 10 mai 2002
- 2002** la pédagogie par objectifs. La planification d'un enseignement. Les objectifs
éducatifs,
Tunis, 18 janvier 2002

Expériences professionnelles :

- Depuis 2000 **Maître Assistant en Ergonomie, Enseignant Chercheur** à la Faculté de Médecine de Tunis.
- 1998-2000 **Assistant contractuel en Ergonomie**, Faculté de Médecine de Tunis.
- Depuis 2004 **Responsable de la recherche en Ergonomie, Santé Sécurité au Travail & Développement Durable**, *Laboratoire de Recherche en Toxicologie, Ergonomie et Environnement Professionnel*, Faculté de Médecine de Tunis- Université Tunis El Manar
- 2000-2003 **Responsable de la recherche en Ergonomie, Santé Sécurité au Travail & Développement Durable**, *Unité de Recherche « Santé au Travail »*, Faculté de Médecine de Tunis- Université Tunis El Manar
- 1994/98 **Chercheur au Service Prévention et Sécurité (SPS) d'EDF-GDF**: Analyse des facteurs déterminants des comportements des opérateurs vis-à-vis de la sécurité, de l'utilisation des équipements de protection individuelle et des consignes. Activités de Réflexion Collective Assistée par Vidéo (ARCAV) : un outil pour la prévention.
Durée : juin 94 à octobre 97
- 1997/98 **Conseiller Scientifique et Formateur à SENTINELLE**, organisme de formation en Santé, Sécurité au travail, Environnement (Etudes, Analyses, Formation). Tunis, Tunisie.
- 1993 **Chercheur au Laboratoire d'Ergonomie du CNAM de Paris** : conception des systèmes d'aide orientée par l'analyse de l'assistance naturelle dans le domaine de traitement des eaux usées, dans le cadre du projet ESPRIT III, I_SEE(projet 6013).
Durée : février 93 à mars 94
A fait l'objet du stage du DEA.
- 1992 **Ergonome chez Bull Informatique**: Analyse et validation de cinq logiciels présentant une manipulation directe dans l'environnement Windows (Ergonomie des DESKTOPS) : métaphore du bureau de travail, à Bull-Centre Groupe d'Ergonomie du Logiciel (CGEL)
Durée : juin 92 à septembre 92
A fait l'objet du stage du DESS d'ergonomie.
- 1990 **Ergonome chez Savoie réfractaire (Lyon)** : Etude de l'activité de travail au poste de vibro-coulage : analyse de l'activité du poste en vue de sa transformation (changement des outils de travail : usage d'une table vibrante à la place des sondes pneumatiques à Savoie Réfractaire (Vénissieux) Lyon.
Durée : décembre 89 à mai 90
A fait l'objet du mémoire de TPB d'Ergonomie de la chaire d'ergonomie du CNAM.
- 1988 **Ergonome chez ADG (Lyon)** : Analyse préliminaire d'un poste de transfert des robinets à gaz à A.D.G, Saint Génis Laval - Lyon.
Durée : décembre 87 à janvier 88
A fait l'objet du mémoire du Diplôme d'Université.

Stages et références pédagogiques/ animation de séminaires :

- 1999** : Animation de séminaire « Introduction à la sécurité », Sentinelle
- 1995** : Séminaire « technique d'animation de groupe », EDF - France
- 1996** : Séminaire « manuels des procédures pédagogiques », CNAM de Paris
- 1996** : Séminaire « Techniques d'analyses des accidents du travail, l'exemple de l'arbre des causes », CNAM de Paris
- 1997** : Séminaire « fonctionnement des CHSCT », EDF- France
- 1998** : Séminaire « étude ergonomique des postes de travail » Sentinelle

Outils informatiques :

Connaissances des environnements PC et Macintosh

Logiciels : Word, Excel, Power Point, éditeurs graphiques, Kronos (Actogram) : logiciel de l'analyse ergonomique du travail

Langue :

Anglais : lu, écrit et parlé

Français : lu, écrit et parlé

Direction de thèse / Mémoires de fin d'études/ de PFE

- Codirection de thèse
- Direction de mémoires de Master Recherche
- Direction de mémoires de Master Professionnel en Ergonomie
- Direction de mémoires de DESS/Master Spécialisé en Médecine du Travail
- Direction de mémoires de Master Professionnel en Prévention des Risques Professionnels
- Direction de mémoires de Master Professionnel en Nutrition Humaine et Biosécurité
- Direction de mémoires de Master Professionnel en Psychologie du Travail et Gestion des Ressources Humaines
- Direction de Projets de Fin d'Etudes de Licence Appliquée en Hygiène et sécurité du travail
- Direction de Projets de Fin d'Etudes de Licence Appliquée en Ergothérapie
- Direction de Projets de Fin d'Etudes de Licence Appliquée en Physiothérapie

RAYONNEMENT SCIENTIFIQUE

Reviewer de Revues Internationales

- « *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement* ».
- « *Journal International Journal of Environmental Science and Technology* »

Coopération internationale :

Institut de Neurosciences de Montpellier (France)

Collaboration avec l'INM depuis 2010 permettant de :

- Soutenir une thèse en Sciences Biologiques (Faculté des Sciences de Bizerte),
- Publier 5 articles dans des revues indexées dont trois avec Impact factor,
- Présenter 4 communications orales et/ou affichées dans des congrès (journées) nationaux

Université de Porto (Portugal)

Séjour scientifique de haut niveau de trois mois de l'année 2012 (janvier, février et mars) au « Centre de Psychologie de Travail de l'Université de Psychologie et des Sciences de l'Éducation de Porto – Portugal ; réalisée et financée par des fonds nationaux par le biais de la FCT/MCTES (PIDDAC) et cofinancé par le Fonds européen de développement régional (FEDER) par le biais du COMPETE – Programme opérationnel Facteurs de Compétitivité (POFC), et destiné à attribuer 4 bourses de scientifique invité dans le cadre de l'entité de R&D « Centre de Psychologie de l'Université de Porto (Unité 50) ».

Membre de commission nationale

Membre de la Commission Nationale Sectorielle : Santé et Technologies Médicales en 2012

Membres de Sociétés Savantes et d'Associations Professionnelles

Membre fondateur et Secrétaire Général de la **Société Tunisienne d'Ergonomie**
Membre du comité technique « **Human Factors and Sustainable Development** » de l'International Ergonomics Association (IEA)
Membre de la **Société d'Ergonomie de Langue Française (SELF)**,
Membre associé de la **Société Tunisienne de Médecine du Travail**,
Membre de l'**Association Tunisienne des Techniciens et Ingénieurs de Sécurité (ATTIS)**,
Membre de l'**Association Tunisienne de Promotion du Secourisme en Entreprise (ATPSE)**
Ancien Membre de l'**Association d'ergonomie de Paris V – « ErgoSum »**,
Ancien Membre du **Réseau « Langage et Travail »**,
Ancien Membre de l'**Association « LE RENDEZ-VOUS DES ERGONAUTES »**,

Membre de Comités d'organisation / Comités Scientifique

Participation comme membre des comités d'organisation et ou scientifiques de congrès nationaux et internationaux, colloques ou workshop :

Membre du comité scientifique du **28^{ème} Congrès International Méditerranéen de Médecine et de santé au Travail. Marrakech (Maroc), 11-14 novembre 2015.**

Membre du comité scientifique de la **3^{ème} Conférence Internationale sur l'application de l'ergonomie dans les pays en voie de développement ayant pour thème : « l'ergonomie au service du développement »**. Alger (Algérie), 26-28 Octobre 2015.

Modérateur des premières assises principales de la **2^{ème} Conférence Internationale sur l'application de l'ergonomie dans les pays en voie de développement ayant pour thème : « l'ergonomie au service du développement »**. Alger (Algérie), 28-29 mai 2014.

Membre du comité scientifique de la **2^{ème} Conférence Internationale sur l'application de l'ergonomie dans les pays en voie de développement ayant pour thème : « l'ergonomie au service du développement »**. Alger (Algérie), 28-29 mai 2014.

Membre du comité scientifique du **2^{ème} Congrès National d'Ergonomie**. Hammamet, 5-6 mai 2014.

Membre du comité scientifique de la **1^{ère} Conférence Internationale sur l'application de l'ergonomie dans les pays en voie de développement ayant pour thème : « l'ergonomie au service du développement »**. Alger (Algérie), 28-30 avril 2012

Membre du comité d'organisation du **1^{er} Congrès National d'Ergonomie**. Sousse, 5-6 mars 2010.

Membre du comité scientifique du **1^{er} Congrès National d'Ergonomie**. Sousse, 5-6 mars 2010.

Membre du comité scientifique des **23^{èmes} Journées de Médecine du travail du Centre**. Monastir, 5 mai 2011

Membre du comité scientifique des **IX^{èmes} Assises Internationales en Santé et Sécurité au Travail**. Tunis - Gammarth, Hôtel El Mouradi, les 12, 13 et 14 mai 2009

Membre du comité d'organisation des **IX^{èmes} Assises Internationales en Santé et Sécurité au Travail**. Tunis - Gammarth, Hôtel El Mouradi, les 12, 13 et 14 mai 2009

Membre du comité d'organisation des **21^{èmes} Journées de Médecine du travail du Centre**. Monastir, 15-16 avril 2009

Membre du comité d'organisation du **3^{ème} colloque national d'ergonomie**. Monastir, 13/12/2007

Membre du comité scientifique du **3^{ème} colloque national d'ergonomie**. Monastir 13/12/2007

Membre du comité d'organisation du **4^{ème} Congrès National de Médecine du Travail**. Tunis, Hôtel Mercure El Mechtel, les 24 et 25 octobre 2007.

Membre du comité scientifique du **4^{ème} Congrès National de Médecine du Travail**. Tunis, Hôtel Mercure El Mechtel, les 24 et 25 octobre 2007.

Membre du comité d'organisation du **2^{ème} colloque national d'ergonomie**. Monastir, mai 2005.

Membre du comité scientifique du **2^{ème} colloque national d'ergonomie**. Monastir mai 2005

Membre du comité d'organisation du **1^{er} colloque national d'ergonomie**. Monastir, février 2004.

Membre du comité scientifique du **1^{er} colloque national d'ergonomie**. Monastir février 2004.

Membre du Comité d'Organisation de la 5^{ème} Conférence Pan Africaine de Santé au Travail. Tunis, 29 septembre – 2 octobre 1999.

Membre du Comité d'Organisation du **28^{ème} Congrès de la SELF**, Paris-France, 16-18 septembre 1998.

ANNEXE : Listes des publications scientifiques

Thèse et mémoires diplômants

Mhamdi, A. (1998) Les activités de réflexion collective assistée par vidéo : un outil pour la prévention. Thèse de Doctorat du CNAM- Paris.

Directeur : Pr. Pierre FALZON

Mhamdi, A. (1993) La conception des systèmes d'aide orientée par l'analyse de l'assistance naturelle dans le domaine de traitement des eaux usées. DEA d'ergonomie du CNAM, Paris.

Directeur : Pr. Pierre FALZON

Mhamdi, A. (1992) Ergonomie des DESKTOPS : Analyse et validation de cinq logiciels présentant une manipulation directe dans l'environnement Windows. DESS d'ergonomie, Université René Descartes, (Paris V).

Directeur : Pr. Jean-Claude SPERANDIO

Mhamdi, A. (1992) Etude de l'activité de travail au poste de vibro-coulage : analyse de l'activité du poste en vue de sa transformation à Savoie Réfractaire à Vénissieux, Lyon. Mémoire du DEST d'ergonomie du CNAM de Paris.

Tuteurs : Mrs Jean Louis FLORES & Jacques DURAFFOURG

Mhamdi, A. (1988) Analyse préliminaire d'un poste de transfert des robinets à gaz à A.D.G, Saint Genis Laval, Lyon. Mémoire du DU : Certificat d'Analyste en Ergonomie Appliquée, Centre de Recherche et d'Application en Ergonomie (CRAE), Institut d'Etude du Travail et des Sciences Sociales (IETSS), Université Jean Moulin (Lyon III).

Tuteur : Mr. Edouard RICHARD

Articles

Gannouni, N., Mhamdi, A., Lenoir, M., Puel, JL., Tebourbi, O., El May, M., Gharbi, R., Sakly, M., Ben Rhouma, K. (2015). **Evaluation des atteintes cochléaires et des troubles extra-auditifs chez des rats mâles exposés d'une façon répétitive au bruit.** *La Tunisie Médicale*, 93(12), 789-794.

Mhamdi, A., Magroun, I., Youssef, I., Damak, N., Amri, A., Ladhari, N. (2015). **Analyse ergonomique du travail dans une entreprise de confection en Tunisie.** *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement*, Vol 76(5):449-457 . [IF : 0.090]

Gannouni N., Lenoir M., Ben Rhouma Kh., El May M., Tebourbi O., Puel JL., Mhamdi A (2015). **Cochlear neuropathy in the rat exposed for a long period to moderate intensity noises.** *JNR (Journal of Neuroscience Research)*, 96 (6), 848-858. DOI: 10.1002/jnr.23567 [IF : 2.729] Article first published online: 3 FEB 2015

Gannoun N., Mhamdi A., El May M., Tebourbi O., Ben Rhouma K. (2014). **Morphological changes of adrenal gland and heart tissue after varying duration of noise exposure in adult rat.** *Noise Health*, 16(73), 416-21. DOI:10.4103/1463-1741.144424. [IF : 1.254] (equal contribution)

Mhamdi, A. (2013). **¿Puede hablarse de transferencia de modelos de investigación/herramientas de intervención en ergonomía? (Peut-on parler de transfert de modèles de recherche / outils d'interventions en Ergonomie?).** *Laboreal*, 9(2), 26-35. <http://www.laboreal.up.pt/pt/articles/podemos-falar-em-transferencia-de-modelos-de-investigacao-ferramentas-de-intervencao-em-ergonomia/>

Gannoun N., Mhamdi A., Tebourbi O., El May M., Sakly M., Ben Rhouma K. (2013). **Qualitative and quantitative assessment of noise at intensities moderate on extra-auditory system in adult rats.** *Noise Health*, 15(67), 406-11. DOI:10.4103/1463-1741.121236 PMID:24231419. [IF : 1.254]

Ben Amor, A., Youssef, I., Ladhari, N., Mhamdi, A., Ben Salah, F., Ben Jemaa, A., Gharbi, R. (2013). **Evaluation environnementale de l'exposition aux solvants organiques dans les petites et moyennes entreprises de la région du Grand-Tunis.** *Revue Tunisienne de Pathologie Professionnelle et de l'Environnement*, 2(2), 15-9.

Mhamdi, A., Ben Amor, A., Amri, A., Youssef, I., Ladhari, N. et Gharbi, R. (2012). **Ergonomic evaluation of a situation of coexposure to solvents and noise in a printing of flexible packaging.** *Work*; 1;41(0),496-502. doi: 10.3233/WOR-2012-0202-496. [IF : 0.169]

Ladhari, N., Amri, A., Youssef, I., **Mhamdi, A.,** Bouhouch, T., Gharbi, E., Hamdouni, M., Gharbi, R. (2012). **La lombalgie post-traumatique professionnelle en Tunisie.** *La Tunisie Médicale*, 90 (04), 328-332.

Mhamdi, A., Gannouni, N. Amri, A. Youssef, I. Ladhari, N. Gharbi, R. (2012). **Evaluation ergonomique d'un centre d'appel dans la région du grand Tunis.** *Prévention & Ergonomie, Vol 5, Issue 2, 81-88.* ISSN: 1112 – 7546.

Ghram, R. et **Mhamdi, A.** (2012). **Les freins et les leviers du développement durable des systèmes de travail en pays en voie de développement industriel : vers un positionnement stratégique de l'ergonomie.** *Prévention & Ergonomie, Vol 5, Issue 1, 71-82.* ISSN: 1112 – 7546

Mhamdi, A., Eljazi, S., Amri, A., Ladhari, N., Gharbi, R. (2012). **Étude ergonomique de postes de piquage dans une entreprise de fabrication de chaussures.** *Revue Tunisienne de Pathologie Professionnelle et de l'Environnement, 1(1), 45-51.*

Benzerti Mezni, A., Chaieb Toumi, R., **Mhamdi, A.,** Ben Jemaa, A. (2011). **La charge physique et mentale chez caissières d'un hypermarché de Tunis.** *Revue Santé - Sécurité - Travail, 59,30-40.*

Youssef, I., **Mhamdi, A.,** Ladhari N., Ben Amor, A., Gharbi, R. (2011). **Exposition aux agents cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques dans 18 laboratoires tunisiens de recherche en Chimie.** *Revue Santé - Sécurité - Travail, 56, 21-28.*

Mhamdi, A. (2000). **Activités de réflexion collective assistée par vidéo : un outil pour la co-construction de nouveau savoir-faire.** *Revue Santé - Sécurité - Travail, 12, 29-31.*

Chapitres d'ouvrage scientifique

Vasconcelos, R., Silva, D. et **Mhamdi, A.** (2013). **A formação como palco de debates trans-formadores entre tecnologia e segurança em industrias de risco.** In T. Caria, V. Fartes & A. Lopes (Eds.), *Saber e formação no trabalho profissional de relação.* Salvador da Bahia: Editora da Universidade Federal da Bahia.

Mhamdi, A. (1998). **Activités de Réflexion Collective Assistée par Vidéo : activité productive de nouveaux savoir-faire.** In M-F. Dessaigne et I. Gaillard (coordonnateurs) *Des évolutions en ergonomie.* Toulouse, Octares Editions, 135-144.

Monographie

Ladhari, N., Kammoun, H., Kiani, H., Boujemaa, W., Henchi, MA., **Mhamdi, A.,** Gharbi R. (2005). **Lombalgie et travail.** 3^{ème} Congrès National de Médecine du Travail, Sousse du 8 au 9 décembre.

Communications publiés dans des actes de congrès internationaux et nationaux

Ghram, R & **Mhamdi A.** (2016). Instruire l'activité réelle avec le collectif de travail : un moyen pour transformer le travail. XIX^{ème} Congrès de l'Association Internationale de Psychologie du Travail de Langue Française. Bruxelles (Belgique) 10-13 juillet 2016.

Mhamdi, A., Magroun, I., Youssef, I., Ghliiss, N., Amri, A., Ladhari, N. (2016). Les troubles musculosquelettiques du membre supérieur et l'efficacité d'une entreprise de confection tunisienne. *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement, 2016-06-01, Volume 77, Numéro 3, Pages 527-527.*

Bejaoui, A., Oueslati, B., Mahjoub, M., Issa, A., **Mhamdi, A.** (2016). Evaluation des conditions de travail dans une entreprise de production de meubles de cuisine dans la région du Grand Tunis (Tunisie). *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement, 2016-06-01, Volume 77, Numéro 3, Pages 429-430.*

Mhamdi, A., Riahi, J., Youssef, I., Magroun, I., Amri, A., Ladhari, N. (2015). **Évaluation des conditions de travail dans deux buanderies d'hôtels.** Actes de la troisième Conférence internationale sur «Les Applications de l'Ergonomie dans les pays en voie de développement, Réalité & Perspective». Alger (Algérie) 26 - 27 Octobre 2015. <http://www.prevention-ergonomics.com/ar/conference03.html>

Béjaoui, A., Oueslati1, B., Hamzaoui, H., Issa, A., **Mhamdi, A.** (2015). **Application de l'ergonomie dans l'amélioration des conditions de travail.** Actes de la troisième Conférence internationale sur «Les Applications de l'Ergonomie dans les pays en voie de développement, Réalité & Perspective». Alger (Algérie) 26 - 27 Octobre 2015. <http://www.prevention-ergonomics.com/ar/conference03.html>

Béjaoui, A., Oueslati1, B., Hamzaoui, H., Issa, A., **Mhamdi, A.** (2015). **Intérêt de l'intervention ergonomique dans la prévention du risque chimique.** Actes de la troisième Conférence internationale sur «Les Applications de l'Ergonomie dans les pays en voie de développement, Réalité & Perspective». Alger (Algérie) 26 - 27 Octobre 2015. <http://www.prevention-ergonomics.com/ar/conference03.html>

Mhamdi, A. (2013). Anthropotechnologie et transfert d'outils ou modèles d'intervention ou de recherche en ergonomie. In Abstracts du 48^{ème} congrès de la SELF, Paris 28-30 août.

Mhamdi, A. & Ghram, R. (2013). L'ergonomie en Tunisie : un aperçu historique. In Abstracts du 48^{ème} congrès de la SELF, Paris 28-30 août.

Amri, A., Ben Amor, Z., **Mhamdi, A.**, Ladhari, N., Gharbi, R. (2012). [Évaluation de la pénibilité au travail du poste de tréfileur par cardiofréquence-métrie à propos de 18 cas.](#) *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement*, Vol 73, Issue 3, pp359-360. Doi : 10.1016/j.admp.2012.03.147. [IF : 0.090]

Bejaoui, A., Dhahri, K., **Mhamdi, A.**, Ben Amor, A., Gharbi, R. (2012). [Intérêt de l'intervention ergonomique dans la prévention du risque chimique.](#) *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement*, Vol 73, Issue 3, p 576. Doi : 10.1016/j.admp.2012.03.674. [IF : 0.090]

Bejaoui, A., Dhahri, K., **Mhamdi, A.**, Gharbi, R. (2012). [Rôle du médecin de travail dans la prévention des risques professionnels dans le secteur de BTP.](#) *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement*, Vol 73, Issue 3, p575. Doi : 10.1016/j.admp.2012.03.672. [IF : 0.090]

Santos, M., Vasconcelos, R., Cunha, L., **Mhamdi, A.** et Lacomblez, M. (2012). **Talking about education and work: what does the analysis of a work activity reveal?** In proceeding du « IV Colóquio Internacional "Grupos Profissionais - Educação, Trabalho e Conhecimento"; Faculté de Psychologie et des Sciences de l'éducation de Porto, les 8 et 9 mars.

Mhamdi A., Ladhari N., Hamzaoui H., Ben Salah F. Gharbi R (2009). Video assisted training as a tool for prevention: the nurse's case. In Abstracts of the XVIIth IEA Triennial World Congress on Ergonomics, August 9–14, Beijing –Chine.

Ladhari, N., Karabaka, L., Magroun, I., Youssef, I., **Mhamdi, A.**, Ben Salah, F., Gharbi, R. (2008). [Evaluation de la pénibilité au travail par cardiofréquence-métrie chez les salariés insuffisants coronariens.](#) *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement*, Vol 69, p258. [IF : 0.090]

Ladhari, N., Hilali, F., Youssef, I., Magroun, I., **Mhamdi, A.**, Ben Salah, F., Gharbi, R. (2008). [Evaluation de l'activité physique en rapport avec le déplacement au travail chez le personnel hospitalier.](#) *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement*, Vol 69, p257. [IF : 0.090]

Kammoun, H., El Ghak, B., Benzarti, A., Ladhari, N., Boujemâa, W., Ben Amor, A., **Mhamdi, A.**, Gharbi, N., BenSalah, F., Gharbi, R. (2006). **Evaluation of renal and hepatic function of scientific researches.** 28th International Congress on Occupational Health ICOH. From Jun 11 to 16. Milan (Italie)

Ben Salah F., Benzarti A., Ladhari n., Boujemaa W., Ben Amor A., **Mhamdi A.**, Ben Jemâa A., Gharbi R. (2005). **Approche multidisciplinaire dans l'évaluation du risque chimique dans les laboratoires de recherche scientifique.** XXIIIèmes Journées méditerranéennes internationales de médecine du travail. Gagliari (Italie), du 19 au 21 mai.

Tlili, A., Boujemaa, W., **Mhamdi, A.**, Ben Salah, F. et Gharbi, R. (2004). **Étude des cervicalgies chez une population active occupée.** *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement*, Vol 65, 2-3, p 288. Doi : ADMP-05-2004-65-2-3-1250-3274-101019-ART391.

Ben Amor A., **Mhamdi A.**, Ben Salah F., Gharbi R. (2004). **Etude des conditions du travail et de la gestion des déchets chimiques dans les laboratoires hospitaliers. Cas des laboratoires de l'EPS Charles Nicolle.** Rencontre Euro- Méditerranéenne. Alger 14-15 Février.

Ouni, R. & **Mhamdi A.** (2001). **Apports et contraintes des technologies de l'information sur les activités : le cas du travail en temps partagé et des ARCAV.** Comptes rendus du congrès SELF-ACE – Les transformations du

travail, enjeux pour l'ergonomie. Volume 2 : les conséquences des changements technologiques et sociaux sur le travail, la santé et la sécurité. The impacts of social and technological change on work, health and safety.

Mhamdi, A. (1998). **Apprendre à parler, apprendre en parlant – de son travail – dans des dispositifs socialement construits : le cas des “ chantiers-écoles ”.** Communication au II^e Colloque du “ Langage et Travail ”. Paris, 11-13 octobre.

Mhamdi, A. & Kandaroun, R. (1998). **L'utilisation de la vidéo en situation réelle de travail comme outil de production d'environnements cognitifs partagés.** X^eme Congrès de Psychologie du travail et des organisations, Bordeaux, 24-27 août.

Mhamdi, A. (1997a). **Activités de Réflexion Collective Assistée par Vidéo : un outil pour la co-construction de nouveaux savoirs.** AIDRI97, Genève-Suisse, 23-26 juin.

Mhamdi, A. (1997b). **Activités de Réflexion Collective Assistée par Vidéo : activité productive de nouveaux savoir-faire.** Actes du XXXII^eme congrès de la SELF, Lyon-France, 17-19 septembre.

Falzon, P., Darses, F., **Mhamdi, A.** & Sauvagnac C. (1997). **Transformer le travail : de quelques études d'activités méta-fonctionnelles collectives.** Actes du XXXII^eme Congrès de la SELF. Lyon, 17-19 septembre.

Mhamdi, A. (1996). **L'analyse statistique de données accidentelles préalable à l'analyse ergonomique du travail.** Actes du XXXI^eme congrès de la SELF, Bruxelles-Belgique, 11-13 septembre.

Lebrun, J-C. & **Mhamdi, A.** (1995). **La prévention du risque électrique à Electricité de France (EDF).** 18^emes Journées Internationales Méditerranéennes de Médecine du Travail, Hammamet-Tunisie, 26-29 avril.

Mhamdi, A. (1995). **Evaluation ergonomique d'un Système d'Aide au Traitement des Eaux Usées.** Colloque de la Psychologie du Travail et le Développement au Maghreb, Tunis-Tunisie, 6-8 avril.

Lafferrerie, A., Dufour, A., Gauvin, J.C., **Mhamdi, A.** & Ouni, R. (1992). **Analyse des communications sur avaries dans le métro parisien.** Actes du XXVII^eme Congrès de la SELF, Lille, 23-25 septembre.

Autres communications orales et affichées présentées dans des congrès internationaux et nationaux

Noura Gannouni, **Abada Mhamdi**, Marc Lenoir, Jean Luc Puel, Olfa Tebourbi, Michèle El May, Rafik Gharbi, Mohsen Sakly, Khémais Ben Rhouma (2015). **Neuropathie cochléaire chez des rats mâles soumis à un environnement sonore bruyant.** 4^eme congrès International de l'ATP-BE qui aura lieu à Tabarka du 20 au 23 décembre 2015.

Trabelsi, M., Mahjoub, L., **Mhamdi, A.**, Karoui, I. (2014). **Analyse ergonomique des conditions du travail du poste montage & finition dans une entreprise de fabrication de transformateurs électriques.** Actes de la 2^eme Conférence Internationale sur l'application de l'ergonomie dans les pays en voie de développement ayant pour thème : « l'ergonomie au service du développement ». Alger (Algérie), 28-29 mai.

Youssef, I., Mjahed, N., Ben Charada, N., Mlaiki, J., **Mhamdi, A.**, Amri, A., Ladhari, N., Gharbi, R. (2013). **Analyse ergonomique des conditions de travail dans un centre d'appel.** 7^eme Congrès National de Médecine du Travail. Hammamet, du 25 au 26 octobre.

Youssef, I., Ben Charada, N., Ben Said, H., Amri, A., Khadija, J., **Mhamdi, A.**, Ladhari, N., Gharbi, R. (2013). **Etude des plaintes musculo-tendineuses et ostéo-articulaires dans le secteur de la tapisserie artisanale.** 7^eme Congrès National de Médecine du Travail. Hammamet, du 25 au 26 octobre.

Ben Charada, N., Rezgui, Dh., Oussef, I., Bani, M., Dammak, N., **Mhamdi, A.**, Ladhari, N., Gharbi, R. (2013). **Etude épidémiologique et ergonomique des lombalgies dans une entreprise de textile.** 7^eme Congrès National de Médecine du Travail. Hammamet, du 25 au 26 octobre.

Gannouni, N., **Mhamdi, A.**, Lenoir, M., Puel, J.L., Gharbi, R., Ben Rhouma, K. (2013). **Effet du bruit sur les structures neurosensorielles de la cochlée : évaluation morphologique.** 7^{ème} Congrès National de Médecine du Travail. Hammamet, du 25 au 26 octobre.

Mhamdi, A., Ladhari, I. (2013). **Etude du poste d travail.** 25^{ème} Journée de Médecine du Travail du Centre. Hôtel Miramar Pirate's Gate, Monastir le 25 avril. (Conférence)

Gannouni, N., **Mhamdi, A.**, Lenoir, M., Puel, J.L., El May, M., Sakly, M., Gharbi, R., Ben Rhouma, K. (2013). **Evaluation qualitative et quantitative d'exposition sonore d'intensité modérée sur le système auditif des rats adultes.** 24^{ème} Forum International des Sciences Biologiques et de Biotechnologie de l'Association Tunisienne des Sciences Biologiques (ATSB). Sousse, du 25 au 28 mars.

Vasconcelos, Ricardo; Silva, Daniel; **Mhamdi, Abada.** (2012). **"A formação como palco de debates transformadores entre Tecnologia e Segurança em indústrias de risco"**. Trabalho apresentado em IV Colóquio Internacional "Grupos Profissionais - Educação, Trabalho e Conhecimento", In Livro de actas do IV Colóquio Internacional "Grupos Profissionais - Educação, Trabalho e Conhecimento", Porto.

Santos, M., Vasconcelos, R., Cunha, L., **Mhamdi, A.** et Lacomblez, M. (2012). **Talking about education and work: what does the analysis of a work activity reveal?** In proceeding du « IV Colóquio Internacional "Grupos Profissionais - Educação, Trabalho e Conhecimento"; Faculté de Psychologie et des Sciences de l'éducation de Porto, les 8 et 9 mars.

Gannouni, N., **Mhamdi, A.**, Tebourbi, O., ElMay, M., Sakly, M., Gharbi, R., Ben Rhouma, K. (2012). **Effet du bruit sur la fonction cardiaque et les glandes surrénales chez le rat.** 23^{ème} Forum International des Sciences Biologiques et de Biotechnologie de l'Association Tunisienne des Sciences Biologiques (ATSB). Hammamet, du 21 au 24 mars.

Béjaoui, A., Dhahri, K., Drara, N.B., Oueslati, B., Hssen, I., Rkik, Y., Mhamdi, A. (2012). **Evaluation ergonomique des conditions de travail dans un centre de dialyse.** XIèmes Journées Nationales de Médecine du Travail Hospitalière. Tunis - Gammarth, les 24 & 25 Octobre 2012.

Béjaoui, A., Dhahri, K., Drara, N.B., Oueslati, B., Hssen, I., Rkik, Y., Mhamdi, A. (2012). **Connaissances et attitudes pratique vis a vis du risque infectieux dans un centre de dialyse.** XIèmes Journées Nationales de Médecine du Travail Hospitalière. Tunis - Gammarth, les 24 & 25 Octobre 2012.

Gannouni, N., Mhamdi, A., Youssef, I., Ladhari, N., Ben Salah, F., Ben Jemaa, A., Gharbi, R. (2010). **Etude de la symptomatologie fonctionnelle des opérateurs face au risque de la pollution sonore en milieu professionnel.** Cinquième Colloque Science & Environnement de la Société des Sciences Naturelles de Tunisie (Section du Nord), Faculté des Sciences de Bizerte. Bizerte du 3 au 5 décembre.

Mhamdi A., Titey M., Amri A., Youssef I., Ladhari N., Gharbi R. (2010). **Evaluation ergonomique d'un centre d'appel téléphonique.** 1^{er} congrès national d'ergonomie. Sousse, 5-6 mars.

Merchaoui I., Chaari N., **Mhamdi A.**, Amri Ch., Mahfoudh A. Kouzena I., Khalfallah T. (2010). **De l'analyse ergonomique des dysfonctionnements organisationnels en milieu hospitalier à l'élaboration collective des propositions.** 1^{er} congrès national d'ergonomie. Sousse, 5-6 mars.

Youssef I., Bannour D., Amri A., **Mhamdi A.**, Kammoun H., Ladhari N., Gharbi R. (2010). **Epaules douloureuses chroniques non traumatiques d'origine professionnelle : à propos de 20 cas.** 1^{er} congrès national d'ergonomie. Sousse, 5-6 mars.

Titey M., Youssef I., Amri A., Ladhari N., **Mhamdi A.**, Bouhouch T., Abid Y., Rejeb A., Gharbi R. (2010). **Epicondylites du coude et syndrome de la gouttière olécraniennne d'origine professionnelle (à propos de 14 observations).** 1^{er} Congrès National d'Ergonomie. Sousse, 5-6 mars.

Bejaoui A., **Mhamdi A.**, Jabri A., Barhoumi J. (2010). **Evaluation ergonomique des conditions de travail dans une entreprise de conditionnement de fil à coudre.** 1^{er} Congrès National d'Ergonomie. Sousse, 5-6 mars.

Youssef I., Titey M., **Mhamdi A.**, Amri A., Ladhari N., Gharbi R. (2010). **Surdité de perception et exposition au bruit chez les t l op rateurs**. 1^{er} Congrès National d'Ergonomie. Sousse, 5-6 mars.

Debbabi, F., Boubaker, H., Rhif, H., Maoua, M., Boughattas, W., Chatti, S., El Maalel, O., **Mhamdi, A.**, Mrizak, N. (2010). **Santé mentale et conditions de travail chez les agents de circulation dans le secteur du transport ferroviaire au centre Tunisien**. 1^{er} Congrès National d'Ergonomie. Sousse, 5-6 mars.

Habbassi S. & **Mhamdi A.** (2010). ** valuation des ambiances physiques dans la société Elmaaden**. 1^{er} Congrès National d'Ergonomie. Sousse, 5-6 mars.

Henchi MA., Khalfallah, T., Mhamdi, A., Akrouf, M. (2010). Développement de l'ergonomie en Tunisie. Colloque Internationale : « l'ergonomie dans les pays en voie de Développement industriel : « Quelles Approches ? et Quelles pratiques » ? Oran (Algérie), 25-26 avril 2010.

Youssef I, Bannour D, Ladhari N, Kaddour N, Bouhouch T, Ben Alaya N, **Mhamdi A.** Gharbi R (2010). **Evaluation des CAP vis –avis des AES de 320 personnels soignants d'un hôpital régional**. 10 mes Journées Nationales de Médecine du Travail Hospitalière. Monastir, 25-26 Octobre.

Bannour D., Youssef I., Ladhari N., Amri A., **Mhamdi A.**, Gharbi R. (2010). **Etude de la charge physique au travail par podom trie chez 46 personnels soignants**. 10 mes Journées Nationales de Médecine du Travail Hospitalière. Monastir, 25-26 Octobre.

Bannour D., **Mhamdi A.**, Youssef I., Ladhari N., Gharbi R. (2010). **Etude de la charge physique au travail par cardiofr quencem trie auprès du personnel du SAMU de Tunis**. 10 mes Journées Nationales de Médecine du Travail Hospitalière. Monastir, 25-26 Octobre.

Khalfallah T., **Mhamdi, A.** (2009). La démarche de l'intervention ergonomique. IXèmes Assises Internationales en santé et Sécurité au Travail. « Risque Chimique : réglementation, Bases de données et guides de prévention ». Tunis, 12-13-14 mai 2009.

Youssef, I., Ladhari N., Bannour, D., Kammoun, H., **Mhamdi A.**, Ben Amor, A., Ben Salah, S., Gharbi R. (2009). **Expositions aux CMR et travail dans les laboratoires de recherché en chimie**. Les 1 res Journées Francophones Internationales de santé au Travail, 8^{ me} Congrès Maghrébin de Santé et de Sécurité au Travail, le 5^{ me} Congrès National de la STMT, Tunis-Gammarth, Hôtel El Mouradi, du 12 au 14 novembre.

Bannour D., **Mhamdi A.**, Trabelsi, R., Youssef, I., Ladhari N., Gharbi R. (2009). ** tude ergonomique d'un poste de coupe manuelle dans une entreprise de textile**. Les 1 res Journées Francophones Internationales de santé au Travail, 8^{ me} Congrès Maghrébin de Santé et de Sécurité au Travail, le 5^{ me} Congrès National de la STMT, Tunis-Gammarth, Hôtel El Mouradi, du 12 au 14 novembre.

Bannour D., Youssef, I., Ladhari N., Kammoun, H., Attia, N., Rekik, W., **Mhamdi A.**, Bouhouch, T., Rezgui, D., Bjaoui, A. Bassalah, M., Rejeb, A., Gharbi R. (2009). **Syndrome du canal carpien d'origine professionnelle (  propos de 32 observations)**. Les 1 res Journées Francophones Internationales de santé au Travail, 8^{ me} Congrès Maghrébin de Santé et de Sécurité au Travail, le 5^{ me} Congrès National de la STMT, Tunis-Gammarth, Hôtel El Mouradi, du 12 au 14 novembre.

Mhamdi A. (2009). **Evaluation de la charge de travail**. Cinquième Journée Scientifique du Cadre paramédical du Groupement de Santé de Base de Sousse- Unité de Formation Continue. Sousse le 29 avril 2009, Tej Marhaba. [Conférence].

Amrani, R., Soula, A., **Mhamdi A.** (2009). **Attitude des infirmiers au cours de la manipulation des cytostatiques et connaissances des risques encourus**. Les 1 res Journées Francophones Internationales de santé au Travail, 8^{ me} Congrès Maghrébin de Santé et de Sécurité au Travail, le 5^{ me} Congrès National de la STMT, Tunis-Gammarth, Hôtel El Mouradi, du 12 au 14 novembre.

Mhamdi A., Khalfallah, T. (2009). **La démarche de l'intervention ergonomique**. Les IXèmes Assises Internationales en Santé et Sécurité au Travail. *Hôtel El Mouradi, Gammarth – Tunis- Tunis les : 12, 13 & 14 mai*.

Benzarti Mezni, A., **Mhamdi, A.**, Chaieb, R., Ben Amor, A., Ben Jemaa, A. (2009). **La charge physique chez les caissières d'un hypermarché de la capitale.** Les IXèmes Assises Internationales en Santé et Sécurité au Travail. Hôtel El Mouradi, Gammarth – Tunis- Tunis les : 12, 13 & 14 mai.

Youssef I, Ladhari N., Bannour D., Magroun I., Karabaka L., **Mhamdi A.**, Ben Salah F., Gharbi R. (2009). **Évaluation de l'aptitude au travail par cardiofréquence-métrie (à propos de 20 salariés insuffisants coronariens).** Les IXèmes Assises Internationales en Santé et Sécurité au Travail. Hôtel El Mouradi, Gammarth – Tunis- Tunis les : 12, 13 & 14 mai.

Mhamdi A., Ben Amor A., Bejaoui A., Ladhari N., Youssef I., Sakka, M., Gharbi R. (2009). **Evaluation ergo-toxicologique des conditions de travail dans une imprimerie d'emballages souples.** Les 1ères Journées Francophones Internationales de santé au Travail, 8^{ème} Congrès Maghrébin de Santé et de Sécurité au Travail, le 5^{ème} Congrès National de la STMT, Tunis-Gammarth, Hôtel El Mouradi, du 12 au 14 novembre.

Ben Amor A., Ladhari N., **Mhamdi A.**, Ben Salah F., Ben Jemaa A., Gharbi R. (2009). **Evaluation environnementale de l'exposition aux solvants dans les PME de la région du Grand Tunis.** Les 1ères Journées Francophones Internationales de santé au Travail, 8^{ème} Congrès Maghrébin de Santé et de Sécurité au Travail, le 5^{ème} Congrès National de la STMT, Tunis-Gammarth, Hôtel El Mouradi, du 12 au 14 novembre

Ben Amor A., Ladhari N., **Mhamdi A.**, Youssef I., Ben Salah F., Ben Jemaa A., Gharbi R. (2008). **Evaluation environnementale de l'exposition aux solvants dans les PME : Expérience du laboratoire de recherche en toxicologie ergonomie et environnement professionnel.** III^{ème} Journées de Médecine du Travail de Sfax, 20-21 Juin.

Mhamdi A., Ben Amor A., Ladhari N., Youssef I., Ben Salah F., Ben Jemaa A., Gharbi R (2008). **Evaluation environnementale d'une co-exposition : solvants-bruit dans l'industrie du meuble.** III^{ème} Journées de Médecine du Travail de Sfax, 20-21 Juin.

Youssef, I., Ouni, S., Ladhari, N., Ben Amor, A., **Mhamdi, A.**, Ben Salah, F., Gharbi, R. (2008). **Etude des perturbateurs endocriniens chez les chercheurs en Chimie.** 20èmes Journées de Médecine du Travail du Centre. Sousse, Hôtel Tej Marhaba, 9-10 mai.

Gharbi R., Ben Amor A., Ladhari N., Berrabii S., **Mhamdi A.**, Chtourou M., Ben Salah F., Ben Jemaa A. (2008). **L'évaluation environnementale qualitative et quantitative : action incontournable dans la gestion du risque chimique : à propos de l'exposition aux solvants dans les PME.** XVIIIème congrès mondial de la santé et de la sécurité au travail. Corée du Sud, Séoul du 29-juin au 2 juillet.

Ladhari N, Ben Amor A, Gharbi N , El Ghak B, **Mhamdi A**, Kammoun H, Benzarti A, Ben Salah F, Ben Jemaa A, Gharbi R (2007). **Intérêt des biomarqueurs rénaux dans le dépistage du risque néphrotoxique dans les laboratoires de recherche en chimie.** XXXVII World Congress on Military Medecine - Tunis 20-25 Mai

Youssef I. Kamoun H. Ladhari N. Ben Amor A. **Mhamdi A.** Ben Salah F. Gharbi R (2007). **Risque chimique cancérigène dans les laboratoires de recherche de chimie.** 7^{ème} Congrès Maghrébin de Santé au Travail. Alger : 26-29 Novembre.

Ben Amor, A., Magroun, I., ElGhak ,B., **Mhamdi, A.** Ladhari, N., Rhomdhani, S., Bassalah, M., Jomni, H., Mlaiki, N., Hmila, H., Ben Salah, F., Gharbi, R (2007). **Evaluation des expositions aux solvants dans les petites entreprises : A propos de cas des ateliers de fabrication artisanale de chaussures et des unités de lavage à sec.** 7^{ème} Congrès Maghrébin de Santé au Travail. Alger : 26-29 Novembre.

Mhamdi A. Fertani T. Kamoun H. Ladhari N. Magroun I. Ben Salah F. Gharbi R ((2007). **La pollution sonore : de l'analyse à la mise en application des recommandations.** 7^{ème} Congrès Maghrébin de Santé au Travail. Alger : 26-29 Novembre.

Mhamdi A. Adada S. Touzani H. Nafti S. Akrouf M. Gharbi R (2007). **Dépistage participatif des risques professionnels dans une entreprise de fabrication de matériaux de construction dans la région de Zaghouan.** 7^{ème} Congrès Maghrébin de Santé au Travail. Alger : 26-29 Novembre.

Ladhari N, Gharbi E, **Mhamdi A**, Bouhouch T, Rezgui D, Ben Saad S, Bassalah M, Hmila H, Ben Salah F, Gharbi R (2007). **Devenir professionnel des salariés reconnus victimes de surdité professionnelle**. 19^{ me} Journée de Médecine du travail du centre – Monastir, 19 avril.

Jomni H., **Mhamdi A**, Mlaiki N, Rejeb A. Akrou t M, Gharbi r, Ben Salah F (2007). **Etude ergonomique d'un poste d'assemblage par presse manuelle dans une entreprise de montage électrique**. 19^{ me} Journée de Médecine du travail du centre – Monastir, 19 avril. [2^{ me} prix des communications affichées]

Mhamdi A. (2007). **Evaluation et protocole de la surveillance environnementale de la pollution sonore en milieu professionnel**. 4^{ me} Congrès National de Médecine du Travail – Tunis, 24-25 Octobre [conférence].

Ladhari, N., **Mhamdi A.**, Jemai, K., Rhouma, H., Ben salah, F., Gharbi, R. (2007). **Evaluation de la qualité de vie des travailleurs exposés au bruit :   propos de 110 salariés exposés**. 4^{ me} Congrès National de Médecine du Travail – Tunis, 24-25 Octobre.

Ben Amor A., I. Magroun, B. El Ghak, **A. Mhamdi**, S. Romdhani, M. B sala, H. Jomni, N. Mlaiki, H. Hmila, F. Ben Salah, A. Ben Amor, R. Gharbi (2007). **Evaluation des expositions aux solvants dans les petites entreprises : cas des ateliers de fabrication artisanale de chaussures et des unités de lavage à sec**. 4^{ me} Congrès National de Médecine du Travail – Tunis, 24-25 Octobre.

Youssef, I., Ladhari, N., Kamoun, H., **Mhamdi**, A., Jemai, I., Ben Salah, F., Gharbi, R. (2007). **Etude du bruit et des troubles auditifs dans une entreprise de sidérurgie**. 4^{ me} Congrès National de Médecine du Travail – Tunis, 24-25 Octobre.

Youssef I., A. Ben Amor, B. El Ghak, N. Ladhari, **A. Mhamdi**, N. Ben Charrada, F. Ben Salah, R. Gharbi (2007). **Evaluation de l'exposition à l'hexane et au toluène chez les manipulateurs de colles**. 4^{ me} Congrès National de Médecine du Travail – Tunis, 24-25 Octobre.

Mjahed N., Bejaoui A., Gariani L., Ayari S., Hassen I., **Mhamdi A.**, Benzarti A. (2007). **Evaluation du bruit dans une société d'industrie pharmaceutique**. 4^{ me} Congrès National de Médecine du Travail – Tunis, 24-25 Octobre.

Ayari S., Bjaoui A., Mjahed N., Ghariani L., Hassen I., **Mhamdi A.**, Benzarti A. (2007). **Intérêt de l'évaluation du bruit pour l'élaboration d'un programme de prévention interne**. 4^{ me} Congrès National de Médecine du Travail – Tunis, 24-25 Octobre.

Mhamdi A. & Rafik Gharbi R (2007). **Place des dimensions corporelles dans la conception et l'aménagement des lieux de travail**. 3^{ème} Colloque National d'ergonomie- Monastir 12-13 décembre.

Touzani H & **Mhamdi A** (2007). **Ergonomie du travail bureautique : du diagnostic à l'aménagement**. 3^{ème} Colloque National d'ergonomie- Monastir 12-13 Décembre.

Ben Yahia, A., **Mhamdi A** (2007). **Place de la biomécanique et de l'anthropométrie dans la conception et l'aménagement des postes de travail**. 3^{ème} Colloque National d'ergonomie- Monastir 12-13 Décembre.

Trigui N, Ladhari N. Youssef I. **Mhamdi A.** Zouari H. Gharbi R ((2007). **Conception d'un si ge chirurgical**. 3^{ème} Colloque National d'ergonomie- Monastir 12-13 décembre

Jomni H., **Mhamdi A.**, Mlaiki N., Akrou t A., Khalfallah T., Gharbi R. Ben Salah F (2007). **Aménagement ergonomique d'un poste d'assemblage par presse manuelle dans une entreprise de montage électronique**. 3^{ème} Colloque National d'ergonomie- Monastir 12-13 décembre

Ben Charrada N., Ben Hassine, Nassiri M., Hafnaoui S., Bassalah M., Hmila H., **Mhamdi A.**, Ben Salah F., Gharbi R (2007). **Evaluation des conditions de travail dans une entreprise de confection**. 3^{ème} Colloque National d'ergonomie- Monastir 12-13 décembre

Ben Charrada N., Ben Hassine, Chtourou M., Hafnaoui S., Bassalah M., Hmila H., **Mhamdi A.**, Ben Amor., Ladhari N., Ben Salah F., Gharbi R (2007). ** valuation des conditions de travail dans une entreprise d'électricité**. 3^{ème} Colloque National d'ergonomie- Monastir 12-13 décembre

Chtourou M., Ben Charrada N., Nassiri M., Hafnaoui S., Bassalah M., **Mhamdi A.** Ladhari N., Ben Salah F., Gharbi R (2007). **Evaluation des conditions de travail dans un centre d'appel.** 3^{ème} Colloque National d'ergonomie- Monastir 12-13 décembre

Nassiri M., **Mhamdi A.**, Hafnaoui S., Chtourou M., Ben Charrada N., Hmila H., Bassalah M (2007). **Evaluation des conditions de travail dans une entreprise de réparation de voiture à l'aide de la méthode SOBANE.** 3^{ème} Colloque National d'ergonomie- Monastir 12-13 décembre

Bejaoui A., Hassen I., Ghariani L., Mjahed N., Ayari S., Sakka M., **Mhamdi A.** (2007). **Etude d'un poste de travail dans une fabrication de pièces automobiles.** 3^{ème} Colloque National d'ergonomie- Monastir 12-13 décembre.

Bejaoui A., Hassen I., Ghariani L., Mjahed N., Ayari S., Sakka M., **Mhamdi A.** (2007). **Apport de l'étude ergonomique dans l'amélioration des conditions de travail.** 3^{ème} Colloque National d'ergonomie- Monastir 12-13 décembre

Benzarti A., **Mhamdi A.**, Chaieb R., Ben Ghanem A., Ben Salah F., Ben Amor A., Gharbi R., Ben Jemaa A (2007). **Étude de la charge physique et mentale chez les caissières d'un hypermarché de la capitale.** XXIV^{èmes} journées Méditerranéennes Internationales de Médecine de Travail- Alger 18- 20 Mai

Jomni H., **Mhamdi A.**, Mlaiki N., Rejeb A., Akrouf M., Ben Salah F., Gharbi R. (2007). **Etude ergonomique d'un poste d'assemblage par presse manuelle dans une entreprise de montage électronique.** XXIV^{èmes} journées Méditerranéennes Internationales de Médecine de Travail- Alger 18-20 Mai.

Ben Salah F., Hamzaoui H., Ladhari N., **Mhamdi A.**, Ben Amor A., Maghraoui O., Gharbi R. (2007). **Orientations et méthodes de recherche en santé et sécurité de travail en Tunisie.** XXIV^{èmes} journées Méditerranéennes Internationales de Médecine de Travail- Alger 18-20 Mai.

Ben Salah F., **Mhamdi A.**, Ladhari N., Tounekti S., Bouhouche T., Gharbi R. (2007). **Bruit en milieu professionnel: synthèse des études tunisiennes réalisées de 1980 à 2003.** XXIV^{èmes} journées Méditerranéennes Internationales de Médecine de Travail- Alger 18-20 Mai.

Béjaoui A. Ladhari N. Ghilen L. Saidi I. **Mhamdi A.** (2006). **L'évaluation de la fatigue visuelle par le visiotest dans une entreprise de confection.** 18^{ème} Journée de Médecine du Travail du Centre. – Sousse 11 mai

A. Benzarti Mezni, M. Chtourou, A. Ben amor, H. Mzabi, W. Boujemâa, N. Ladhari, **A.Mhamdi**, F. Ben Salah, R. Gharbi, A. Ben Jemâa (2006). **Intérêt de la matrice (produit chimique-exposition) dans l'évaluation du risque chimique dans les laboratoires hospitaliers de biologie : expérience de la Rabta.** 8^{ème} Journée Nationale de Médecine du Travail Hospitalière. Tunis 27 octobre

Ladhari N., Boujemâa W, Thabet L, **Mhamdi A.** Ben Salah F, Gharbi R. (2006) **Evaluation de la charge physique en milieu de soins par cardiofréquence-métrie : à propos d'une étude réalisée auprès de 6 personnels soignants.** 8^{ème} Journée Nationale de Médecine du Travail Hospitalière - Hôtel El Mechtel Tunis 27 octobre.

Ladhari N., Boujemâa W, Ben Moussa S, **Mhamdi A.** Ben Salah F, Gharbi R (2006). **Evaluation de la charge de travail chez 7 personnels du SAMU de Tunis.** 8^{ème} Journée Nationale de Médecine du Travail Hospitalière. Tunis 27 octobre.

El Ghak B., Ladhari N., **Mhamdi A.** Zitoun K, Ben Salah F, Gharbi R (2006). **Analyse des connaissances, attitudes et pratiques sur le lavage des mains en milieu de soins.** 8^{ème} Journée Nationale de Médecine du Travail Hospitalière. Tunis 27 octobre.

Kammoun H., El Ghak B., Benzarti A., Ladhari N., Boujemâa W., Ben Amor A., **Mhamdi A.**, Gharbi E., Ben Salah F., Gharbi R. (2006). **Evaluation of renal and hepatic function of scientific researches.** X^{ème} Congrès Maghrébin de Médecine Interne. Tunis, 20 - 22 avril.

Amri A.; Ladhari N.; **Mhamdi A.**; Rabboudi R., Ben Salah F.; Gharbi, R. (2005). **Evaluation de la qualité de vie des lombalgiques en milieu professionnel (à propos de 45 cas).** 3^{ème} congrès National de Médecine du Travail. Sousse- 8-9 décembre.

Ben Amor, Z.; Chebaane, S.; Kraiem, R.; **Mhamdi, A.**; Gharbi, R. (2005). **Etude Ergonomique d'un poste de piquage dans une Entreprise de Fabrication de Chaussures.** 3^{ème} congrès National de Médecine du Travail. Sousse- 8-9 décembre.

Kammoun H.; **Mhamdi A.**; Kilani H.; Ben Salah F.; Gharbi R. (2005). **Plan d'intervention contre le bruit dans une entreprise de câblerie.** 3^{ème} Congrès National de Médecine du Travail. Sousse- 8-9 décembre.

Mhamdi A.; Kilani H.; Riahi J.; Ladhari N.; Ben Salah F., Ghabi R. (2005). **Evaluation des conditions de travail dans deux buanderies d'hôtels.** 3^{ème} Congrès National de Médecine du Travail. Sousse- 8-9 décembre.

Ben Salah F., **Mhamdi A.**, Benzarti A., Gharbi R. (2004). **La transition épidémiologique en santé au travail en Tunisie : Apport et limites du système d'information actuel.** Rencontre Euro- Méditerranéenne. Alger 14-15 Février.

Ben Jemaa, A., Chtourou, M., Benzarti, A., Boujemaa, W., Mzabi, H., Ladhari, N., Ben Salah, F., Ben Amor, A., Khalfallah, T., **Mhamdi A.**, Akrouf, M., Gharbi, R., Ghachem A. (2004). **Le Laboratoire de recherche en Toxicologie, Ergonomie et Environnement Professionnel au service de la médecine hospitalière : application à l'évaluation du risque chimique dans les laboratoires hospitaliers.** 7^{ème} Journée Nationale de Médecine du Travail Hospitalière. Sfax, le 10 décembre.

Chakroun, R., Bedhief, S., Sliti, H., **Mhamdi, A.** (2004). **Etude expérimentale sur les bruits dans la pratique quotidienne du médecin dentiste.** 8^{ème} Journée Médicale de Zaghouan, Djebel El ouest, le 10 avril.

Mhamdi, A., Kamoun, H., Hamzaoui, H., ElGhak, B., Ben Salah, F., Gharbi, R. (2004). **Lombalgies chez le personnel d'hémodialyse : facteurs de risque et apport d'un programme d'éducation gestuelle.** 7^{ème} Journée Nationale de Médecine du Travail Hospitalière. Sfax, le 10 décembre.

Ben Amor, A., **Mhamdi A.**, Ben Salah, F., Gharbi, R. (2004). **Etude des conditions de travail et de la gestion des déchets chimiques dans les laboratoires hospitaliers – Cas des laboratoires de l'EPS Charles Nicolle.** 7^{ème} Journée Nationale de Médecine du Travail Hospitalière. Sfax, le 10 décembre.

Gabsi, M., **Mhamdi A.**, Hamzaoui, H., Ben Salah, F., Gharbi, R. (2003). **Etude ergonomique des postes de travail dans une entreprise de textile.** 5^{ème} Congrès Maghrébin de Santé au Travail et 2^{ème} Congrès National de la Société Tunisienne de Médecine du Travail, Yasmine Hammamet, du 10 au 12 décembre.

Ben Jemaa, N., Bedhief, S., **Mhamdi A.**, Hamzaoui, H., Maamouri, F., Ladhari, N., Bouhouche, T., Ben Salah, F., Gharbi, R. (2003). **Etude ergonomique des postes de travail de médecine dentaire à l'EPS la Rabta : à propos de 13 cas.** 5^{ème} Congrès Maghrébin de Santé au Travail et 2^{ème} Congrès National de la Société Tunisienne de Médecine du Travail, Yasmine Hammamet, du 10 au 12 décembre.

Maamouri, F., Hamzaoui, H., Ladhari, N., ElGhak, B., **Mhamdi A.**, Ben Amor, A., Rjeb, A., Ben Jemaa, N., Ben Salah, F., Gharbi R. (2003). **Les orientations de la recherche en mastère spécialisé de médecine du travail.** 5^{ème} Congrès Maghrébin de Santé au Travail et 2^{ème} Congrès National de la Société Tunisienne de Médecine du Travail, Yasmine Hammamet, du 10 au 12 décembre.

Ghodbane, S., Kraiem, R., **Mhamdi A.**, Ben Amor, A., Gharbi R. (2003). **L'étude ergonomique dans une entreprise de serrures.** 5^{ème} Congrès Maghrébin de Santé au Travail et 2^{ème} Congrès National de la Société Tunisienne de Médecine du Travail, Yasmine Hammamet, du 10 au 12 décembre. **Premier prix des posters**

Ladhari, N., Hamzaoui, H., Maamouri, F., ElGhak, B., **Mhamdi A.**, Ben Amor, A., Gharbi R. (2003). **Les contraintes à la recherche en mastère spécialisé de médecine du travail.** 5^{ème} Congrès Maghrébin de Santé au Travail et 2^{ème} Congrès National de la Société Tunisienne de Médecine du Travail, Yasmine Hammamet, du 10 au 12 décembre.

ElGhak, B., Ladhari, N., Belgaied, N., Hamzaoui, H., **Mhamdi A.**, Ben Salah, F., Gharbi R. (2003). **Perception de la charge et des effets du travail de nuit chez 110 infirmiers et aides soignants de l'EPS Charles Nicole.** 5^{ème} Congrès Maghrébin de Santé au Travail et 2^{ème} Congrès National de la Société Tunisienne de Médecine du Travail, Yasmine Hammamet, du 10 au 12 décembre.

ElGhak, B., Ladhari, N., Farhoud, M., Adala, S., Hamzaoui, H., **Mhamdi A.**, Ben Salah, F., Gharbi R. (2003). **Etude des lombalgies dans une entreprise de briqueterie de la région de Zaghouan.** 5^{ème} Congrès Maghrébin de Santé au Travail et 2^{ème} Congrès National de la Société Tunisienne de Médecine du Travail, Yasmine Hammamet, du 10 au 12 décembre.

Ben Jemaa, N., Bedhief, S., **Mhamdi A.**, Hamzaoui, H., Maamouri, F., Ladhari, N., Ben Salah, F., Gharbi R. (2003). **Etude ergonomique des postes de travail de médecine dentaire à l'EPS la Rabta : à propos de 13 cas.** 5^{ème} Congrès Maghrébin de Santé au Travail et 2^{ème} Congrès National de la Société Tunisienne de Médecine du Travail, Yasmine Hammamet, du 10 au 12 décembre.

Maamouri, F., Hamzaoui, H., Ladhari, N., ElGhak, B., **Mhamdi A.**, Ben Amor, A., Ben Salah, F., Gharbi R. (2003). **Le devenir de la recherche en mastère spécialisé en médecine du travail.** 5^{ème} Congrès Maghrébin de Santé au Travail et 2^{ème} Congrès National de la Société Tunisienne de Médecine du Travail, Yasmine Hammamet, du 10 au 12 décembre.

ElGhak, B., Ladhari, N., **Mhamdi A.**, Hamzaoui, H., Gharbi R. (2003). **Stress et anxiété dus à la sursollicitation au travail : à propos d'un cas.** 14^{ème} Journée de Médecine du Travail du centre. Hôtel Tej Marhaba- Sousse, du 10 au 11 avril.

Benzerti Mezni, A., Ben Amor A., **Mhamdi A.**, Hamzaoui, H., Gharbi R. (2001). **Etude d'impact sur l'environnement d'une usine de sablage.** XXI^{èmes} Journées Internationales Méditerranéennes de Médecine du Travail. Marrakech (Maroc) du 26 au 28 octobre.

Mhamdi A., Gharbi, R. (1999). **La formation à la prévention par les activités réflexives au travail.** 5^{ème} Conférence Pan Africaine de Santé au Travail. Tunis – Gammarth (Tunisie), Hôtel Khamsa Korinthia, du 29 septembre au 2 octobre.

Fandi, J., Mhamdi A., Ayadi, M., Belajouza, N., Cherif, T., Ben Jemaa, A. (1999). **Les accidents électriques non mortels chez les agents d'exploitation de la STEG : au-delà des lésions.** 5^{ème} Conférence Pan Africaine de Santé au Travail. Tunis – Gammarth (Tunisie), Hôtel Khamsa Korinthia, du 29 septembre au 2 octobre.

Conférences et communications orales présentées dans tables rondes, journées thématiques et sectorielles

Mhamdi, A. (2012). **Animation d'un atelier sur les Troubles musculosquelettiques.** 5^{èmes} Journées de Santé et Sécurité au Travail de Sfax. Sfax, le 1^{er} et 2 juin. (Atelier)

Mhamdi, A. (2012). **Prévention des Troubles musculosquelettiques.** 5^{èmes} Journées de Santé et Sécurité au Travail de Sfax. Sfax, le 1^{er} et 2 juin. (Conférence)

Mhamdi, A. (2011). **Evaluation ergonomique des contraintes gestuelles et posturales.** Journée de formation sur les lombalgies en milieu professionnel. Institut de Santé et de Sécurité au Travail. Tunis, le 16 novembre (Conférence)

Mhamdi, A. (2011). **Modèle de programme de prévention des lombalgies en entreprise.** Journée de formation sur les lombalgies en milieu professionnel. Institut de Santé et de Sécurité au Travail. Tunis, le 12 octobre (Conférence)

Mhamdi, A. (2009). **L'étude de la charge de travail : un outil d'amélioration de la qualité de vie ergonomique.** Cinquième Journée Scientifique du cadre paramédical ayant pour thème « promouvoir la qualité de vie professionnelle du personnel soignant en première ligne ». Sousse, Hôtel Tej Marhaba, le 29 avril (Conférence)

Mhamdi, A. (2006). **Lombalgie et travail : une approche ergonomique.** Journée de l'infirmier spécialisé (2^{ème} Rhumatologie / 5^{ème} Médecine Dentaire). Tunis, EPS la Rabta, le 20 mai (Conférence)

Mhamdi, A. (2006). **L'ergonomie des Gestes et postures dans le secteur des activités mécaniques.** Journée de l'entreprise sur les risques professionnels dans le secteur des mécaniques et des outils. Nabeul, le 12 avril (Conférence)

Mhamdi, A. (2005). Analyse ergonomique des gestes et postures. Journée sectorielle sur le risque professionnel dans le secteur agro-alimentaire. Béja, le 13 décembre (Conférence)

Mhamdi, A. (2004). Moyens de prévention des lombalgies chez les travailleurs du secteur du transport. Journée sectorielle de sensibilisation sur les risques professionnels dans le secteur du transport et les moyens de prévention. Le Kef, le 28 mai. (Conférence)

Mhamdi, A. (2003). Pollution sonore en milieu professionnel. Table ronde sur la « Pollution sonore et Environnement », organisée par l'Association Santé et Environnement. Hôtel Abou Nawas Tunis, le 9 juin. . (Conférence)

Mhamdi, A. (2003). Prévention individuelle et collective en milieu professionnel. Table ronde sur la « Pollution sonore et Environnement », organisée par l'Association Santé et Environnement. Hôtel Abou Nawas Tunis, le 9 juin. . (Conférence)

Mhamdi, A. (2003). La place de l'ergonomie dans la prévention des TMS. 5^{ème} Journée de Formation des résidents en Médecine du travail. Tunis, EPS Charles Nicolle, le 22 février (Conférence)

Mhamdi, A., Akrouf, M. (2003). Les troubles musculosquelettiques du membre supérieur. Cours de Formation Postuniversitaire organisé par le Collège de Spécialité : Médecine du Travail / Médecine Légale. Tunis, le 22 février.

Rapports et notes de recherche, séminaires et journées d'étude

Mhamdi, A. & Gharbi, R. (1999). **Apport de l'ergonomie dans l'amélioration des conditions de vie sur site éloigné.** Colloque SITEP : « Santé, Sécurité et Hygiène au travail ». Site d'EL BORMA, 22-24 février 1999.

Mhamdi, A. (1998a). **Construire la prévention par l'analyse du travail.** LES RENDEZ-VOUS DE L'ERGONAUTE, Vidéothèque de Paris, 11 février 1998

Mhamdi, A. (1998b). **Les nouvelles approches de la prévention des risques professionnels. Journée de sensibilisation à la prévention des risques professionnels des agents affectés aux travaux de collecte et de traitement des déchets.** Béja, 28 mai 1998.

Mhamdi, A. (1997) **La représentation des accidents du travail d'origine électriques chez les jeunes travailleurs à EDF. Journée d'étude : les risques professionnels et les jeunes.** 17 mars 1997, Université de Paris VIII.

Mhamdi, A. (1995) **Analyse de l'activité des monteurs et agents petites interventions à EDF.** Rapport d'avancement, Contrat EDF/SPS-NEB-Laboratoire d'Ergonomie du CNAM.

Mhamdi, A. (1994) **Analyse statistique des accidents de travail d'origine électrique à EDF.** Rapport technique, Contrat EDF/SPS-NEB-Laboratoire d'Ergonomie du CNAM.

Direction de thèse, mémoires / projets de fin d'études

Thèses de doctorat en sciences en cours de préparation	1
Master recherche	3
Master Professionnel /DESS	49
Projet de fin d'études Licence Appliquée / Maîtrise	38