



Laboratoire de Prévention et d'Ergonomie,
Université de Bouzaréah

Prévention et Ergonomie

Revue psychologique – Sociale – Sanitaire – Arbitrée

Numéro spécial pour les actes de la conférence international sur:

L'Ergonomie et son rôle dans la prévention et le développement dans les pays en voie de développement

Laboratoire de Prévention et d'Ergonomie, L'Université d'Alger2.
29 -30 Avril, 2012



N° : 05 Tome 02 Année: 2012

ISBN : 1112-7546

Droits de diffusion sont préservés

INSB:1112-7546

Dépot légal: 781-2007

Achevée d'imprimer sur
Dar El malak



Pour l'impression et édition, la distribution et l'information

56, Rachid Kourifa, BP: 58, El-harrach, Alger.

Tél & Fax: 021/ 52-50-29

Prévention & Ergonomie

Revue scientifique trimestrielle spécialisé arbitré

Préoccupations de la revue:

Publier des recherches et des études authentiques qui contribueraient à la prévention et l'ergonomie, écrites en arabe, en français ou en anglais, et la priorité est donnée à la recherche appliquée qui fournit des solutions pratiques et scientifiques dans la prévention psychologique, sociale et sanitaire. Elle peut également accepter la publication des articles théoriques s'ils fournissent une contribution distincte.

Toutes les opinions exprimées dans les articles publiés dans la revue reflètent les opinions leurs auteurs. et ne reflètent pas nécessairement l'opinion de la revue.

Adresse de correspondance:

**Laboratoire de Prévention et d'Ergonomie,
Université d'Alger2;
Rue Djamel Eddine El Afghani, Bouzareah, Alger.
(213) 021 94 19 43 // (213) 021 90 15 99 :Tél & Fax :
E-mail: prevention_ergonomics@hotmail.com
:http://www.univ-alger.dz/prevention**



Redacteur en chef:

Pr. Boudrida Hamou

Comité de redaction:

- ❖ *Pr. Boudrifa Hamou*
- ❖ *Pr. Boumakhlouf Mohamed*
- ❖ *Pr. Absis Tahar*
- ❖ *Dr. Boudababa Rabah*
- ❖ *Dr. Ait Hamouda Hakima*
- ❖ *Dr. Zenad Dalila*
- ❖ *Dr. Aissi Mohamed*
- ❖ *Dr. Si Bachir Karima*
- ❖ *Dr. Guelati Abdelkarim*
- ❖ *Dr. Falek Amina*

Comité d'organisation de la conférence internationale

1.Pr. Boudrifa Hamou	Chef du comité d'organisation, Directeur de Lab de Prev & Erg	Université d' Alger2
2.Mokdad Mohamed	Départ de Psycho & Sc de l' Educ	Université de Bahrein
3.Dr. Aissi Mohamed	Chef d'équipe au Lab de Prev & Erg	E.N.S. de Kouba
4.Dr. Zenad Dalila	Chef d'équipe au Lab de Prev & Erg	Université d' Alger2
5.Dr. Falek Amina	Chercheur au Lab de Prev & Erg	Université d' Alger1
6.Dr. Guelati Abdelkarim	Chercheur au Lab de Prev & Erg	Univ de Formation Continue
7.Dr. Oulmokhtar Djamel	Lab de Psychologie des Menaces Sociales et Environnementales.	Université René Descartes. Paris-5. France .
8.Mme. Koussa Falima Z	Chercheuse au Lab de Prev & Erg	Univ de Formation Continue
9.Melle.Benkacemi Dhaouia	Chercheuse au Lab de Prev & Erg	Univ de Formation Continue
10. Mr. Morchedi Cherif	Chercheur au Lab de Prev & Erg	Centre Univ de ghelizane
11. Mr. Mechta Yacine	Chercheur au Lab de Prev & Erg	Université d' Alger2
12. Mr. Moualek Ahcene	Chercheur au Lab de Prev & Erg	Université d' Alger2
13. Mr. Mokrani Salim	Départ de Psycho & Sc de l' Educ	Centre Univ de ghelizane
14. M ^{elle} . Tabatroukia Fatim	Chercheuse au Lab de Prev & Erg	Université d' Alger2
15. Mr. Saad Abdelhalim	Chef du service de l'informatique	Université d' Alger2
16. Mr. Menaoui Zaki	Chercheur au Lab de Prev & Erg	Université d' Alger2
17. Melle. Oubraham Ouiza	Chercheuse au Lab de Prev & Erg	Université d' Alger2
18. Melle. Aid Dalila	Chercheuse au Lab de Prev & Erg	Université d' Alger2
19. Melle. Tahraoui Linda	Chercheuse au Lab de Prev & Erg	Université d' Alger2
20. Mr. Benbachir Hamza	Administrateur au Lab de Prev & Erg	Université d' Alger2
21. Mr. Belhasna Zouhir	Départ de Psycho & Sc de l' Educ	Université d' Alger2
22. Mr. Taradi Saif Eddine	Départ de Psycho & Sc de l' Educ	Université d' Alger2

Comité scientifique de la conférence internationale

1. Pr. Boudrifa Hamou	Chef du comité Scientifique, Directeur de Lab de Prev & Erg	niversité d'Alger2
2. Pr. Mokdad Mohamed	Départ de Psycho & Sc de l'Educ	Université de Bahrein
3. Pr. Mébarki Bouhaf's	Départ de Psycho & Sc de l'Educ	Université d'Oran
4. Pr. Ghiat Boufalja	Départ de Psycho & Sc de l'Educ	Université d'Oran
5. Pr. Messili Rachid	Départ de Psycho & Sc de l'Educ	Université d'Alger2
6. Pr. Bouabdallah Lahcène	Départ de Psycho & Sc de l'Educ	Université de Sétif
7. Pr. Boumakhlouf Mohamed	Chef d'équipe au Lab de Prev & Erg	Université d'Alger2
8. Pr. Boudagga Fouzi	Institut de Géographie	Univ Houari Boumédiène
9. Pr. Absi Tahar	Chef d'équipe au Lab de Prev & Erg	Université d'Alger2
10. Dr. Fasla Elhadi	Départ de Psycho & Sc de l'Educ	Université d'Oran
11. Dr. Oulmokhtar Djamel	Lab de Psychologie des Menaces Sociales et Environnementales.	Université René Descartes. Paris-5. France .
12. Dr. Mohamdi Abada	Depart de medicine de travail	Univ d'Almanar, Tunis
13. Dr. Aissi Mohamed	Chef d'équipe au Lab de Prev & Erg	E.N.S. de Kouba
14. Dr. Zenad Dalila	Chef d'équipe au Lab de Prev & Erg	Université d'Alger2
15. Dr. Boudababa	Chef d'équipe au Lab de Prev & Erg	Université d'Alger2
16. Dr. Falek Amina	Chercheur au Lab de Prev & Erg	Université d'Alger1
17. Dr. Bahmed Lylia	Institut de Santé et Sécurité industrielle	Université de Batna
18. Dr. Zahi Chahrazad	Départ de Psycho & Sc de l'Educ	Université d'Alger2
19. Dr. Ait Hamouda Hakima	Chef d'équipe au Lab de Prev & Erg	Université d'Alger2
20. Dr. Fadhli Ahmed	Chercheur au Lab de Prev & Erg	Université de Blida

Regles de Publication

1. Le texte de l'article peut être fourni en Français ou en Anglais. La longueur totale de l'article ne doit pas dépasser 20 pages.
2. Les articles seront imprimés sur format de la page 15.5*23.5 avec des marges de 1.5cm en haut, en bas, à gauche et à droite. Le titre de l'article, le(s) auteur(s), leur(s) affiliation(s); le résumé et Le contenu de l'article sont présenté sur une seul colonne et couvrent toute la largeur de la page.
3. Tout le corps de texte doit être écrit en Verdana 9 points, avec interligne simple et espacement de 6 points après chaque paragraphe.
4. Les titres des paragraphes sont en Verdana 9 points, affichage gras. Ils doivent être numérotés.
5. Les titres des sous-paragraphes sont en Verdana 9 points, affichage gras et numérotés, comme ci-dessus.
6. Les figures et tableaux peuvent être insérés en couvrant une partie ou toute la largeur de la page.
7. légende des figures et des tableaux doit être écrite en Verdana 8 points, affichage normal, centré. Toutes les figures et tous les tableaux doivent être référencés dans le texte.
8. le contenu des tableaux doit apparaître en police Verdana 8 points. Le texte dans les cellules pourra être centré ou aligné à gauche, au choix des auteurs.
9. Dans le corps du texte, les références à des travaux scientifiques se feront sous la forme: Auteur, (année) : entre parenthèses, avec le nom de l'auteur, suivi d'une virgule, et l'année de publication. Par exemple Einstein, (1905), Et en cas ou il y a deux auteurs il faut écrire les deux nom des auteurs suivi d'une virgule, et l'année de publication comme ci-dessus, mais Et en cas ou il y a plus de deux auteurs il faut écrire le premier nom seulement suivi du symbole - et al – et d'une virgule, et l'année de publication comme ceci: Einstein et al, (1905), .
10. Pour citer une référence à la fin du paragraphe, il faut procéder de même façon concernant les auteurs suivi d'une virgule, et l'année de publication sans parenthèses suivi d'une virgule point pour faire une séparation entre la première et le suivant ainsi de suite, mais le tout entre parenthèses comme ceci: (Auteur. Année; Auteur. Auteur, Année; Auteur et al. Année).
11. Tous les travaux cités dans le texte doivent ensuite être référencés en fin d'article, par ordre alphabétique, sous le format suivant (ici la police est Verdana 8 point) :



Auteur. (année) Titre de l'article. Nom de la revue, volume, pages.
Auteur, Auteur, Auteur. (année) Titre de l'ouvrage, Editeur.
Auteur, Auteur. (année) Titre de l'article. Actes de la Conférence XYZ, pages.

Contenue

1. **Conditions pour un développement durable des systèmes de travail des pays émergents. Exemple de trois entreprises en Tunisie**, Tahar-Hakim Benchekroun, Raouf Ghram, Catherine Fournier, Francis Six, Mohamed Akrouf, Tunis..... 10 – 35.
2. **Making a Difference: Ergonomics for Children in Developing Countries**, Kapila Jayaratne, Community Physician, Maternal & Child Morbidity, Ministry of Health, Colombo, Sri Lanka, 36 – 44.
3. **Mismatch between classroom furniture and students' anthropometric measurements in UAE**, Salaheddine Bendak, Dept. of Industr Eng & Management, University of Sharjah, U.A. Emirates..... 45 – 55
4. **Ergonomics: Possible Roles in Helping Literacy Acquisition in Developing Countries**, Remo Job, Tania Cerni, Department of Cognitive Science and Education, University of Trento, Italy..... 56 - 62.
5. **Démarche d'analyse de risques au service de l'ergonomie**. Saadia SAADI, Mébarek DJEBABRA, Leila BOUBAKER, Université de Batna & Makhlof CHATI, Groupe Sonatrach..... 63-71.
6. **Evaluation ergonomique d'un centre d'appel dans la région du grand Tunis**, Abada Mhamdi, Noura Gannouni, Adel Amri, Imen Youssef, Nizar Ladhari, Rafik Gharbi, Laboratoire de Toxicologie, d'Ergonomie et d'Environnement Professionnel, Faculté de Médecine, Université Tunis El Manar, 72 – 78.
7. **Techniques d'identification et de réduction des bruits nocifs dans une centrale électrique Etude de cas**, Yacine AIT SAHED Assistant du PD-G chargé du HSE, S.A.Production d'Electricité..... 79 – 88
8. **Psychologie de la santé au travail: concepts et pratiques Illustration de cas des infirmiers en Hémodialyse**, Dr. ZENAD Dalila, Université d'Alger 2,..... 89-99
9. **Travail sur écran: Conséquences sur la sante et normes recommandées**, Dr Hassna Chebaani, Dr Hocine Benabdoun, Dr Amel Bouhadji, Dr Djamila Belaid, Dr Mhamed Chertouh, Sonelgaz,..... 100-113
10. **Intervenir sur le travail du dirigeant d'entreprise pour agir sur celui des opérateurs : le cas d'une recherche-action dans une entreprise off-shore en Tunisie "**, Raouf GHRAM, Université Tunis El Manar, Institut Supérieur des Sciences Humaines de Tunis..... 14-127
11. **«Apport de l'AMDEC informationnelle pour l'amélioration des procédures industrielles**, Mohamed Mouda, Mébarek Djebabra, Saadia Saadi, Laboratoire de Recherche en Prévention Industrielle – Université Hadj-Lakhdar, Batna Algérie, 128-134.
12. **Mise en œuvre de l'Évaluation des Risques Professionnels au poste de travail dans l'entreprise**, Dr Abderahmane Boumedine & Mlle Lamia Saadi Groupe Sonatrach 135 - 149
13. **Ergonomie des applications sensible au contexte pour téléphones mobiles**. Amal Belkacemi, Abla Hedhoud, Rachid Abdessemed, Université de Batna..... 150 - 156
14. **Santé mentale des soignants et contraintes psychosociales en milieu de soins."** Hayette Benmessaoud, Nora Liani, Zoubida Khoudour, Amer Lamara- Mahamed, Service médecine du travail, alger 157 - 172