



## Quatrième Conférence International sur l'Ergonomie



# Les Applications de l'Ergonomie dans les Pays en Voie de Développement :

Sous le slogan: " Culture et Développement "

[27-29 Avril 2024, Grand Auditorium, Université d'Alger 2]

## APPEL A LA PARTICIPATION

### 1. Introduction:

Le Laboratoire de Prévention et d'Ergonomie de l'Université d'Alger 2, en coopération avec l'Association Algérienne d'Ergonomie, organise le Quatrième Conférence International sur: Les Applications de l'ergonomie dans les pays en voie de développement: « Culture et Développement», à l'occasion de la Journée Internationale de la Sécurité et Santé au Travail, les 28-29 avril 2024, Grand Auditorium, Université d'Alger 2, Algérie. La conférence sera ouverte à tous les chercheurs et spécialistes dans divers domaines pour partager leurs recherches et leurs expériences sur le terrain, aux autres personnes intéressées dans les différentes disciplines et à tous les secteurs concernés.

### 2. Problématique de la conférence:

L'ergonomie est une science appliquée moderne qui vise à rendre les exigences des produits, des métiers, des lieux de travail, des outils, des équipements et des installations diverses adaptées aux individus qui les utiliseront dans le but d'élever le niveau du système homme-machine en adaptant les conditions de travail à la nature des capacités physiologiques et psychologiques et de la structure humaines. Il s'agit de concevoir et d'agencer les objets utilisés par les travailleurs ou le grand public de manière à ce que les personnes et les objets interagissent avec la plus grande efficacité et sécurité. Ce faisant, il cherche à concevoir l'équipement et les tâches de travail en fonction de la capacité du travailleur, car il cherche à modifier l'environnement de travail et les pratiques de travail pour prévenir les blessures avant qu'elles ne se produisent. En réduisant systématiquement les facteurs de risque, l'ergonomie vise à prévenir les coûts élevés des troubles musculosquelettiques, à accroître l'efficacité et la productivité du travail, à améliorer la sécurité et la satisfaction au travail, à réduire les charges de travail physiques et mentales, à améliorer la qualité, l'engagement des employés et à créer une meilleure culture de la sécurité en la rendant une priorité absolue qui nécessite la contribution et la coopération de chacun.

Peut-être les pays en voie de développement ont-ils plus que les pays développés à travailler pour tirer profit des principes de l'ergonomie et de la consolidation d'une culture de la sécurité compte tenu des évolutions rapides et des changements qu'ils connaissent sur le plan économique et technologique. Cela est particulièrement

vrai face à leurs cultures, leurs traditions et leurs comportements sociaux qui peuvent ne pas suivre le rythme des exigences du développement qu'il cherche à atteindre. Nombreuses études sur la productivité des travailleurs et les questions de sécurité et de santé au travail dans les pays en voie de développement ont confirmé que l'ergonomie a peu ou pas d'application. De plus, les travailleurs n'ont reçu aucune formation en ergonomie et que les risques professionnels et les problèmes de santé des travailleurs indiquent une déficience dans l'application de l'ergonomie. Ainsi, les conditions de travail dans les pays en développement ont un besoin urgent de l'application de l'ergonomie. C'est pourquoi cette conférence est venue contribuer à faire connaître l'ergonomie, et encourager son application dans les pays en voie de développement pour tirer profit des principes et applications de l'ergonomie afin d'aboutir à une culture de prévention et de développement pour assurer un avenir meilleur.

### **3. Objectifs de la conférence:**

La quatrième conférence internationale vise à atteindre les objectifs suivants :

1. Application de l'ergonomie dans le domaine des outils de travail, des instruments et de ses méthodes traditionnelles.
2. Activation de l'application de l'ergonomie dans le domaine du transfert de technologie vers les pays en voie de développement.
3. Application de l'ergonomie dans le domaine de la sécurité industrielle et faire face à divers accidents.
4. Diffusion des connaissances ergonomiques par le biais des universités, des conférences, des livres et des revues scientifiques dans les pays en voie de développement.
5. Diffuser les mécanismes d'application effective des connaissances ergonomiques dans les pays en voie de développement dans divers secteurs.
6. Offrir des services aux personnes ayant des besoins particuliers pour s'adapter à leur environnement professionnel et social.
7. L'importance de l'ergonomie pour sensibiliser la société à la manière de faire face aux catastrophes et aux pandémies.
8. Mettre en évidence les moyens de bénéficier des expériences des pays industrialisés dans l'application de l'ergonomie dans divers secteurs.

### **4. Axes du séminaire :**

1. Application de l'ergonomie dans le domaine de l'agriculture.
2. Application de l'ergonomie au secteur de la santé.
3. Application de l'ergonomie dans le domaine de l'éducation.
4. Application de l'ergonomie dans le domaine des services.
5. Le rôle de l'ergonomie pour aider les personnes ayant des besoins particuliers.
6. Le rôle de l'ergonomie dans l'amélioration des conditions de travail.
7. Application de l'ergonomie dans le domaine du développement des outils de travail.
8. L'application de l'ergonomie dans le domaine des outils de travail, de ses instruments et des méthodes traditionnelles.
9. L'application de l'ergonomie dans le domaine de la sécurité industrielle et du traitement des accidents divers.
10. Adapter les principes de l'ergonomie dans le domaine du transfert de technologie pour qu'ils soient conformes à la culture, aux traditions et aux coutumes des pays en développement.
11. Mécanismes d'application effective de l'ergonomie dans les pays en développement dans divers secteurs.
12. Moyens de tirer parti des expériences des pays industriellement développés dans l'application de l'ergonomie dans divers secteurs.

### **5. Participants:**

1. Professeurs, chercheurs, étudiants universitaires, centres de recherche et instituts spécialisés.
2. Médecins du travail et autres professionnels de santé concernés par l'ergonomie, la prévention et la sécurité au travail.
3. Ingénieurs concepteurs et ingénieurs en sûreté et sécurité industrielles.
4. Gestionnaires et spécialistes de la gestion des ressources humaines.
5. Cadres et personnels des différentes institutions économiques et sociales.
6. Les organisations concernées, les hommes d'affaires et tous ceux qui s'intéressent à l'ergonomie.

### **6. Conditions de Participation:**

1. Le participant doit soumettre une recherche en rapport avec l'un des axes de la conférence et ne doit pas faire

l'objet d'une publication antérieure ou d'une soumission à un autre acte scientifique.

2. La recherche doit être présentée en arabe, français ou anglais, **à condition que le niveau de la langue et de la mise en page soit très élevé.**
3. La recherche doit être caractérisée par le sérieux et la modernité et doit s'appuyer sur des règles méthodologiques scientifiques et des références récentes.
4. La priorité est donnée aux travaux de recherche pratique et les articles acceptés peuvent être publiés dans le Journal de Prévention & Ergonomie ou dans les actes de la conférence.
5. Le formulaire de participation doit être envoyé avec un résumé de la communication scientifique avant le **20 décembre 2023.**
6. Les résumés recevront une réponse le : **28 décembre 2023.**
7. L'article scientifique complet doit être envoyé avant le **25 janvier 2024**, via l'e-mail indiqué ci-dessous.
8. La communication ne doit pas dépasser 20 pages selon le **modèle de la conférence (voir le lien ci-dessous le titre de l'annonce)**, ou à consulter sur : <https://www.asjp.cerist.dz/revues/448/uploads/edit>
9. Le formulaire d'inscription doit être rempli avec précision en cas d'acceptation définitive.

## 7. Dates importantes:

1. La date limite de réception des résumés des articles scientifiques est le : **20 décembre 2023.** (Il est recommandé de l'envoyer tôt pour obtenir une réponse rapide).
2. La date d'avis aux propriétaires des résumés acceptés est le : **28 décembre 2023.**
3. La date limite de réception des articles scientifiques complets est le : **25 janvier 2024.** (Il est recommandé de l'envoyer tôt pour obtenir une réponse rapide).
4. La date limite pour notifier les soumissions finales acceptées est le : **25 février 2024.**

## 8. Facilités de participation à la conférence :

1. Aucun frais de participation n'est requis.
2. Une traduction simultanée dans les trois langues : arabe, français et anglais, est assurée lors des interventions.
3. La restauration des conférenciers et des invités pendant les jours de la conférence sera à la charge des organisateurs de la conférence.
4. Les conférenciers et invités recevront un exemplaire gratuit des actes de la troisième Conférence internationale sur : "Applications de l'ergonomie dans les pays en développement : " Culture et développement ", 2024.
5. Les Billets d'Avion sont à la charge du Participant.
6. Le transport de l'aéroport à l'hôtel est assuré uniquement pour les orateurs venant de l'extérieur de l'Algérie.

## 9. Adresse de correspondance:

Toutes les correspondances sont adressées au Président du Comité Scientifique :

Professeur : Hamou Boudrifa

Président de l'Association Algérienne d'Ergonomie

&

Directeur du Laboratoire de Prévention et d'Ergonomie, Université d'Alger2. Alger.

E-mail: [ergo.assoc.dz@hotmail.com](mailto:ergo.assoc.dz@hotmail.com)

Tél / Fax : (213) 23 18 01 17 & (213) 23 18 07 83 // (213) 661570761

<https://prevention-ergonomics.com/fr/seminaire.html>

## 10. Comité scientifique :

Nom & Prénom	Institution	Pays
1. Pr. Boudrifa Hamou	Université d'Alger2	Algérie
2. Pr. Mokdad Mohamed	Université de Bahrein.	Bahrein
3. Pr. Mébarki Bouhafs	Université d'Oran2	Algérie
4. Pr. Bouabdallah Lahcène	Université de Sétif2	Algérie
5. Pr. Achoui Mustapha	Université King Fahd du Pétrole et des Minéraux (anciennement)	Arabie Saoudite
6. Pr. Bahmed Lylia	Université de Batna1	Algérie
7. Pr. Aissi Mohamed	E.N.S. de Kouba	Algérie
8. Pr. Ait Hamouda Karima	Université d'Alger2	Algérie

9. Pr. Meziani Fatiha	Université d'Alger2	Algérie
10. Pr. Namouni Mourad	Université de Blida2	Algérie
11. Pr. Meziani Lounes	Université de Ourgla	Algérie
12. Pr. Hayette Benmessaoud	Chef de Service médecine du travail, CHE, Bab El Oued	Algérie
13. Pr. Abidatte Hani	Université de Yarmouk / Royaume hachémite de Jordanie	Jordanie
14. Pr. Job Remo	Université de Trente, Italie	Italie
15. Pr. Abeysekera John	Académie des sciences du travail en Suède	Suède
16. Pr. Dhurjati Majumdar	Institut Indraprastha de technologie de l'information Delhi	L 'Inde
17. Pr. Gangopadhyay Somnath	Université de Calcutta,	L 'Inde
18. Pr. Bendak Salaheddine	Université Haliç Turquie	Turquie
19. Pr. Denis A. Coelho	Université de Jönköping	Suède
20. Pr. Abada Mhmadi	Université Tunis El Manar Tunisie	Tunisie
21. Pr. Mahfoudh Aouatef	Université Tunis El Manar Tunisie	Tunisie
22. Pr. Irtyah Merchaoui	Université de Monastir	Tunisie
23. Pr. Fasla Elhadi	Université d'Oran2 Algérie	Algérie
24. Pr. Ouaz Meriem	Hopital de Rouiba Université d'Alger1	Algérie
25. Pr. Keffan Salim	Université de Sétif2	Algérie
26. Pr. Boutebal Saad Eddine	Université de Khemis Miliana	Algérie
27. Pr. Sahraoui Wafia	Université d'Alger2	Algérie
28. Pr. Charifi Hana	Université d'Alger2	Algérie
29. Pr. Mihoubi Faouzi	Université de Blida 2	Algérie
30. Pr. Argoub Mohamed	Université de Batna2	Algérie
31. Pr. Bouattit Sofiane	Université de Skikda	Algérie
32. Dr. almomani Ali jehad	Université arabe d'Amman en Jordanie	Jordanie
33. Dr. Hachelafi Hamid	Université d'Oran2	Algérie
34. Dr. Ojolo Sunday Joshua	Université de Lagos Nigéria	Nigéria
35. Dr. Olugbenga Bejide	Sheencare Medical Services Limited, Abuja Nigéria	Nigéria
36. Dr. Kapila Jayaratne	Association médicale du Sri Lanka Sri Lanka	Sri Lanka
37. Dr. Prasanna Illankoon	Université de Moratuwa, Sri Lanka	Sri Lanka
38. Muhammad Gabr Al-Said Abdu-Allah Gameel	Université internationale Al-Madinah, Le Caire, Égypte	Égypte
39. Dr. Mercy Kuma -Kpobee	Université du Ghana Ghana	Ghana
40. Dr. Frihat Imène	Université pratique de Balquan	Jordanie
41. Dr. Koussa Falima Zouhra	Université de la Formation Continue	Algérie
42. Dr. Benguesmi Dhaouia	Université de la Formation Continue	Algérie
43. Dr. Guezoui djedjiga	Université d'Alger2	Algérie
44. Dr. Maaref Souad	Université de Batna2	Algérie
45. Dr. Saadia Saadi	Université de Batna2	Algérie
46. Dr. Chettouh Samia	Université de Batna2	Algérie
47. Dr. Mhamed Bengharbi	Université de Tlemcen	Algérie
48. Dr. Oubrahem Ouiza	Université de Tiaret	Algérie
49. Khatib Zoulikha	University of Oran	Algérie
50. Dr. Hamdada Leila	Université de Tiaret	Algérie
51. Dr. Benyahia Sabrina	Université de Blida 2	Algérie

## 11. Comité d'organisation:

N°	Nom & Prénom	Qualité	Grade	Institution
1.	Pr. Boudrifa Hamou	Président	Professeur	Université d'Alger2
2.	Dr. Koussa F. Zouhra	Membre	Maitre de conférences A	Université de Formation Continue
3.	Dr. Benkacemi Dhaouia	Membre	Maitre de conférences A	Université de Formation Continue
4.	Mr. Aissa Bayoub	Membre	Doctorante	Université d'Alger2
5.	Mme. Ablache Assia	Membre	Doctorante	Université d'Alger2
6.	Mr. Bechim Riadh	Membre	Doctorant	Université d'Alger2
7.	Mr. Bentalha Younes	Membre	Doctorant	Université d'Alger2
8.	Mme. Hadj said Fatiha	Membre	Doctorant	Université d'Alger2
9.	Mr. Boukroucha Slimane	Membre	Doctorante	Université d'Alger2
10.	Mr. Mecene Amine	Membre	Doctorante	Université d'Alger2
11.				
12.				

