

<https://sbssa.ac-normandie.fr/?Leaergo-application-mobile-gratuite-d-analyse-posturale>



SBSSA
Sciences Biologiques et Sciences
Sociales Appliquées



Leaergo, application mobile gratuite d'analyse posturale

- Partager -



Date de mise en ligne : mercredi 5 juillet 2023

Copyright © Sciences biologiques et sciences sociales appliquées - Tous droits réservés

LEA est un outil d'analyse posturale qui permet de générer gratuitement et rapidement des données scientifiques sur le stress physique des travailleurs pendant leur activité. Son objectif est d'évaluer les besoins ou l'efficacité des solutions ergonomiques mises en place.

Développé dans un premier temps pour les besoins internes d'ErgoSanté en matière de R&D, l'outil LEA, créé à base d'intelligence artificielle, permet de repérer en un clic les contraintes posturales d'une personne pouvant entraîner à terme, et sans accompagnement spécifique, des TMS. l'application :

- DETECTE les positions des articulations corporelles.
- MESURE les angulations de la nuque, des bras, avant-bras et du tronc par rapport à leur position de référence.
- CALCULE les scores biomécaniques RULA, une méthode d'analyse de référence utilisée en ergonomie pour évaluer les contraintes posturales du haut du corps. En un clic vous recevez votre rapport d'analyses par mail et vous téléchargez ou partagez votre vidéo.

Quels sont les avantages de LEA ?

- Gain de temps pour l'utilisateur
- Analyse en temps réel
- Résultats automatiques et objectifs
- Édition d'un rapport d'analyses
- Utilisation non intrusive (pas de capteurs)
- Conformité RGPD
- Les données ne sont pas utilisées à des fins commerciales

Pour en savoir plus consulter le lien suivant