

EAWS (EUROPEAN ASSEMBLY WORK SHEET)

> UTILISATION ET BUTS DE LA DEMARCHE :

EAWS est un système de cotation ergonomique répondant aux exigences de la norme EN 1005-5. EAWS autorise la détection des risques biomécaniques ou physiologiques. L'indice de risque ergonomique EAWS d'un poste de travail est catégorisé en 4 sections :

Posture de travail : Chaque posture est regardée quant à sa statique (maintien d'une posture) ou à sa dynamique (répétition d'une posture)

Application de force : lors de l'application d'une force plusieurs facteurs entrent en jeu : L'intensité de la force, la durée ou répétition de la force, la position de la mains ou des doigts et la direction d'application de la force

Transport de charge : Dépendant du poids transporté, de la fréquence, de la position durant le transport et des moyens utilisés

Gestes répétitifs des membres supérieurs, basés sur la méthode OCRA

> OBJECTIFS :

Savoir : Acquérir les bases de la méthodologie de la cotation EAWS.

Savoir faire : les transposer sur des cas concrets en atelier et/ou sur vidéo.

Savoir être : les utiliser à posteriori. A la fin de la formation, les stagiaires seront capables de coter un poste de travail et d'y apporter les corrections nécessaires.

> PUBLIC CONCERNE :

Techniciens, Ingénieurs, encadrants de production en charge de projets et ergonomes.

> PRE-REQUIS :

Notions en organisation industrielle

> **DURÉE :** 5 journées

> **LANGUES :** Français – Anglais – Italien

> PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

Introduction sur la cotation ergonomique
Les normes sur les risques ergonomiques
Présentation des origines de la méthode
Principes d'élaboration de la méthode
Les 4 sections et leurs formules de calcul

- ◆ Posture de travail
- ◆ Application de forces
- ◆ Transport de charges
- ◆ Gestes répétitifs des membres supérieurs

Principes d'utilisation de la méthode
Exercice de calcul manuel
Présentation de la feuille Excel IGVA
Analyse des résultats et décisions à prendre
Evaluation de l'incidence des actions correctives

> MÉTHODE D'ÉVALUATION :

Certificat de formation du MTM Productivity Group et de l'IMD

> SUPPORT PÉDAGOGIQUE :

Manuel pédagogique + porte document + kit de prise de notes + feuille Excel de dépouillement

> TYPE DE FORMATION :

Intra ou interentreprises

> ACCOMPAGNEMENT POST FORMATION IN SITU :

Nous consulter pour obtenir un devis.