

## 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.