

ERGONOMIE EN MILIEU DE TRAVAIL INDUSTRIEL

OBJECTIF

- ✓ Connaître les principes ergonomiques de base afin de les intégrer dans toute démarche de conception ou de correction de poste de travail.

PUBLIC

- Tout public

CONTENUS

- Aménagement des postes de travail
- Organisation dimensionnelle des postes de travail
- Notion de fatigue physique et estimation – TMS
- Notion de charge mentale et estimation
- Ambiances physiques de travail, calcul des nuisances
- Grille d'évaluation et étude corrective des postes de travail

PRE REQUIS

INSCRIPTION

AFPI ARTOIS DOUAISIS

SUPPORTS ET MATERIEL

- Utilisation de grilles d'évaluation
- Films
- Etudes de cas au sein d'établissements industriels
- Apports théoriques et études de cas

MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 journée

Coût : sur devis

Inscriptions :

AFPI ARTOIS DOUAISIS

ZAC du Bord des Eaux – BP 29

62251 Hénin Beaumont Cedex

☎ 03.21.13.10.00 – Fax 03.21.13.10.01

FILIERE

**SECURITÉ - PREVENTION -
ENVIRONNEMENT**

PROGRAMME DETAILLE

1. L'ERGONOMIE :

- Origine
- Définitions
- Champ d'action

2. LE DIMENSIONNEMENT DES POSTES DE TRAVAIL :

- Les données anthropométriques de base
- La conception des postes de travail
- Les incidences des mauvaises postures : lombalgies et Troubles Musculo-Squelettiques

3. LE CONFORT AUDITIF :

- Les caractéristiques de l'audition
- Les mesures d'une ambiance sonore
- L'approche de solutions de traitement des bruits industriels

4. LE CONFORT VISUEL :

- Les caractéristiques de la vision
- Les principaux critères d'un bon éclairage
- Les principales sources d'éclairage

5. LE CONFORT THERMIQUE :

- Les différents critères à prendre en compte
- Le traitement pratique des ambiances thermiques

6. UN OUTIL D'ANALYSE DE POSTE DE TRAVAIL :

- Présentation d'une méthode d'évaluation des conditions de travail
- L'évaluation des paramètres
- L'utilisation de la méthode