
FORMATION INTRA 2007**FA-020 – Ergonomie en milieu industriel**

1. OBJECTIF DE LA FORMATION

Analyser un mode opératoire et établir un bilan ergonomique.

2. CONTENU½ JOUR 1

Ergonomie
Définition, application
TMS (troubles musculosquelettiques)
Coûts directs et indirects pour l'entreprise
Indice sur les taux horaires de production

½ JOUR 2

Analyse Ergotechnique (Méthode MODAPTS)
Principe et application
Recherche de solution
Saisie des informations des postes de travail

½ JOUR 3

Analyse Ergotechnique (Méthode MODAPTS)
Création de blocs biomécaniques
Analyse préventive de modes opératoires
Détermination des coef. de repos physiologiques
Elaboration de modes opératoires conseillés

½ JOUR 4

Détermination du bilan ergonomique
Recherche de TMS probables
Gestes répétitifs (cas 57)
Ports de charges (normes AFNOR)
Mise en conformité

½ JOUR 5

Anthropométrie et mensurations des postes (normes AFNOR)
Amplitude et angulaire extrême
Règles de la loi d'économie des mouvements
Generation des mouvements balistiques

½ JOUR 6

Environnement de travail, normes conseillées (AFNOR)
Eclairage, bruit, couleurs
Circulation des hommes
Adaptation des postes pour personnes à capacité réduite

½ JOUR 7

1 journée d'étude sur cas d'école - Etablissement d'un bilan ergotechnique complet

½ JOUR 8

1 journée d'étude sur cas d'école (suite) - Recherche d'amélioration du cas étudié

½ JOUR 9

Validation
1 journée d'étude de cas concret - Etablissement d'un bilan ergotechnique complet

½ JOUR 10

1 journée d'étude de cas concret (suite) - Recherche d'amélioration du cas étudié



PLD – Méthodes Industrielles

Ergotime pld
Immeuble Elysées
7c, Place du Dôme
92056 PARIS LA DEFENSE

Votre contact.
Laurent RUMI
(+33) 6 61 47 85 52
www.ergotime.com

3. PARTICIPANTS

8 Techniciens méthodes maximum

4. PLANNING ET RESSOURCES HUMAINES MISES A DISPOSITION

Lieu : xxx
Ressources Humaines : 1 consultant Ergotime
Horaires : ceux de votre établissement
Durée : 5 jours
Dates proposées : non définies

5. OBSERVATIONS

N° Déclaration d'existence 11 92 15829 92 auprès de la préfecture de la région IDF

Une option de 2 jours supplémentaires est disponible dans le cas d'une demande de certification MODAPTS (ces jours comprennent la préparation et le passage de l'examen de certification).
