

Objectifs

- Comprendre le travail pour l'adapter ou le concevoir pour l'homme en fonction de ses tâches et de ses missions.
- Améliorer les conditions de sécurité et de santé au travail.
- Concilier les objectifs de productivité et de sécurité au travail.

Pré requis

Aucun

Public concerné

Toute personne concernée par les problèmes liés aux ressources humaines, à la production, au service, à la qualité et à la santé au travail

Méthodes pédagogiques

Méthode interactive
Exercices d'application
(Possibilité d'adapter les exercices à l'entreprise)

Modalités de suivi

Evaluation du niveau atteint après la formation

1. Principes de base

- Situations de travail (tâche, activité, écart entre travail prescrit et travail réel)

2. Le champ des conditions de travail

- Aspects législatifs et réglementaires
- Effets sur l'homme et sur la production
- Principaux indicateurs des effets sur l'homme
- Principaux indicateurs des effets sur la production

3. Anthropométrie et conception des postes de travail

- Travail sur l'écran, caractéristiques et exigences
- Risques de troubles Musculo-Squelettiques et lombalgies
- Aspects dimensionnels et anthropométriques

4. Temps et travail

- Rythmes biologiques, travail en horaires alternants
- Conséquences sur l'efficacité au travail
- Les différents troubles
- Modalités d'organisation temporelles du travail

5. Le bruit et ses différents aspects

- Aspects législatifs et réglementaires
- Evaluation subjective et métrologie, questionnaire

6. Eclairage, lumière, vision

- Aspects législatifs et réglementaires
- Eclairage, luminance, vision
- Evaluation subjective et métrologie

7. Ambiances thermiques

- Aspects législatifs et réglementaires
- Evaluation subjective et métrologie

8. Sécurité, santé et prévention

- Erreur humaine et fiabilité dans le travail
- Les diverses approches de l'accident de travail
- Accident de travail et maladies professionnelles
- Analyse des accidents de travail par l'arbre des causes

9. Diagnostic ergonomique, recherche de solutions

- Aménagement et conception des postes de travail et des situations de travail

-
-
-
-