



Formation Prévention et Métrologie des Vibrations

Public Concerné

Personnel de prévention en entreprise, hygiéniste industriel, bureaux d'étude, laboratoire d'expertise, service de médecine au travail

Objectifs

- Savoir identifier en entreprise, les postes où les salariés sont les plus exposés par les vibrations et les postures contraignantes.
- Évaluer les vibrations transmises à l'ensemble du corps et au système main-bras (approche métrologique théorique et pratique).
- Savoir mettre en place des actions de prévention.
- Connaître le fonctionnement des sièges suspendus pour transmettre le bon usage des réglages aux utilisateurs.

capteur main-bras



Formateur (Intervenant Métropole)

Ancien spécialiste au laboratoire de vibrations de l'INRS (assistance aux ex-CRAM et CIMP, responsable d'études, animation de formations vibrations, animation du groupe de travail Vibrations CRAM-INRS, accompagnement du cahier des charges pour la réalisation de matériels de mesures et suivi de la construction)

Méthodes Pédagogiques

- Théorie : Exposés – débats – vidéos
- Pratique : Présentation matériel, mesure terrain, analyse des résultats



CAPSE >> est organisme de formation professionnelle continue agréé DFPC.
>> est centre agréé du Centre National de Prévention et de Protection pour la zone Pacifique

CAPSE NC // 3 Rue Dolbeau // ZI Ducos // BP 12377 // 98802 Nouméa Cedex // Tel : 25 30 20 // Fax : 28 29 10

CAPSE NORD // Lot 50 // Lot Municipal // BP 318 // 98825 Pouembout // Tel / Fax : 42 41 40

Email : capse.nc@capse.nc // Site internet : www.capse.nc // www.cnpp.com



Durée

3 journées consécutives

Contenu de la formation

Contenu théorie (1,5 journées) :

- Introduction sur les « vibrations » : qu'est-ce que c'est ?
- Sensibilisation aux vibrations (vidéos)
- Rappel de la réglementation française (pas d'équivalence en Nouvelle-Calédonie)
- Exposition aux vibrations : pathologies (notions) et tableaux de maladies professionnelles
- Evaluation de l'exposition vibratoire : évaluation sans mesure et évaluation avec mesure
- Métrologies des vibrations :
 - stratégie de mesures in-situ
 - observation et analyse du poste de travail
- Exemples de résultats d'étude sur du matériel vibrant
- Prévention du mal de dos au poste de conduite de machine mobile
 - Réduction des vibrations
 - Réduction des contraintes posturales
 - Sièges anti-vibratiles (fonctionnement, réglages, entretien, comment les choisir ?)



Contenu pratique (1,5 journées) :

- Présentation de matériel (pour mesure sur l'ensemble du corps et mesure sur mains/bras)
- Mesures sur situation de travail
- Analyse des mesures

Budget

Inter-entreprises : 185 000 Frs HT par stagiaire

