Preventech Consulting
Conseil en amélioration des conditions de travail

Ergonomie

DIAGNOSTIC TMS

Comprendre les causes pour agir durablement



88%
DES MALADIES PROFESSIONNELLES RECONNUES SONT LIÉES AUX TMS*

*Source : Assurance Malade - 2024

LES BÉNÉFICES POUR LE CLIENT

- **Réduction des coûts liés aux TMS**
- **Gain de productivité durable**
- **Engagement des collaborateurs**
- **Maîtrise des risques professionnels**
- **Plan d'actions concret et opérationnel**



CE QUE VOUS ALLEZ OBTENIR

- **Identification des facteurs de risque**
- **Cartographie des situations exposantes**
- **Priorisation des actions de prévention**
- **Plan d'action réaliste et opérationnel**
- **Réduction des impacts humains et économiques**

+ de 22 ans d'expérience

+ 500 clients

+ de 35 experts pluridisciplinaires

Intervention sur toute la France

CONTEXTE

En adoptant une approche pluridisciplinaire et globale, mobilisant des ergonomes, des psychologues du travail, des sociologues des organisations, Preventech Consulting propose une démarche de prévention des TMS, reposant sur une analyse de l'activité et aussi de l'existant. Cette analyse se focalise sur :
►Les facteurs individuels: compétences, expérience, âge, sexe et santé.
►Les facteurs externes: facteurs biomécaniques de travail, environnement physique et social, communication, complexité des tâches, situations de stress.

Nous prenons en compte vos spécificités afin d'adapter nos préconisations et vous accompagner dans la mise en œuvre des mesures techniques et organisationnelles retenues à l'issue du diagnostic.

OBJECTIFS

- Prévenir et réduire les troubles musculosquelettiques (TMS) : identifier et maîtriser les facteurs de risque afin de diminuer durablement l'apparition de TMS, les maladies professionnelles associées ainsi que leurs impacts humains, organisationnels et économiques.
- Améliorer les conditions de travail et préserver la santé des salariés : agir sur les situations de travail afin de renforcer la santé, la sécurité, le confort et l'efficacité dans la réalisation de l'activité.
- Favoriser le dialogue social et une démarche de prévention partagée : associer la direction, les salariés et les représentants du personnel à l'identification des problématiques et à la recherche de solutions adaptées aux réalités du terrain.

MOYENS

►Intervenants : Ingénieurs Ergonomes européen, Ergonomes STAPS, Ergonomes psychologues
►Recueil quantitatif : analyse des données de l'entreprise (taux d'absentéisme, MP, AT…) et questionnaire auprès des salariés
►Recueil qualitatif : entretiens avec un panel de salariés, observations globales des postes pour déterminer les contraintes.
►Outils :
•Grilles d'analyse de l'activité
•Guide d'entretiens individuels
•Edrax Max : Maquette et plans 2D
•Sketchup Trimble : logiciel de représentation 3D pour de la simulation 3D
•Appareils de mesure : Sonomètre, Luxmètre, Thermo-hygromètre, Podomètres, etc.
•KIMEA : analyse des amplitudes articulaires

NOS RESSOURCES

- **Habilité IPRP depuis Mars 2006.**
- **Ergonome Européen certifié par le CREE**
- **Ergonomes: STAPS, facteurs humains, psychologues**
- **Logiciels: Sketchup, Kimea, ...**

NOS HABILITATIONS & CERTIFICATIONS

Preventech Consulting
Conseil en amélioration des conditions de travail

Ergonomie

MODALITÉS D'INTERVENTION

Une démarche de terrain pour mesurer, comprendre et réduire les sollicitations physiques

1	**Analyse de la demande**	Recueillir et clarifier les besoins, attentes et enjeux de l'entreprise afin de définir précisément les situations de travail à analyser et les objectifs de l'étude biomécanique.
2	**Analyse documentaire**	Examiner les documents disponibles afin d'identifier les données utiles sur l'activité, les contraintes de travail, les risques existants et les éléments à approfondir lors de l'analyse biomécanique.
3	**Recueil au poste de travail**	Observations de l'activité, capture vidéo et mesures selon les contraintes identifiées.
4	**Entretiens opérateurs**	Entretiens avec un panel de salariés pour comprendre les déterminants de l'activité non observable.
5	**Restitution & plan d'action**	Présentation des résultats et des axes d'amélioration sur 3 niveaux de priorité.

RESSOURCES MOBILISÉES

- Captures vidéo et observations au poste
- Grilles d'observation de l'activité
- Entretiens opérateurs
- Kimea Cloud et outils de mesure des mouvements
- Simulations 3D et appareils de mesure selon besoin

INTERVENANTS ATTENDUS

- Ergonomes facteurs humaines
- Ergonomes européens
- Ergonomes STAPS

POUR ALLER PLUS LOIN

NOS SOLUTIONS INNOVANTES

Hub Santé & Sécurité
by Preventech Consulting

DIAGNOSTICS & AUTO-DIAGNOSTICS



SERIOUS GAMES



E-LEARNING



VIDÉOS



MOTION DESIGN



WEBINAIRES

Qvctech
by Preventech Consulting

MYQVCTECH, IA DÉDIÉE A LA QVCT





CRÉATION DE MASCOTTE

TMS



ATELIERS DE SENSIBILISATION



BANDES DESSINÉES

SCANNEZ-MOI

Contactez-nous :

md@preventech.net 01 44 09 70 44 preventech.net