

# Jeanne Guérin - Ergonome CCPE

Ergonome Professionnelle Certifiée au Canada

Spécialiste Facteurs Humains

Designer Industriel

Solutions Créatives

Efficace

Français Anglais



Jeanne Guérin

Ergonome Professionnelle Certifiée au Canada CCPE

Spécialiste en Ergonomie Virtuelle

T: (450) 239-6008 C: (514) 717-6008

[ergo@jeanneguerin-ccpe.com](mailto:ergo@jeanneguerin-ccpe.com)

[www.jeanneguerin-ccpe.com](http://www.jeanneguerin-ccpe.com)

# Ergonomie

Analyse des statistiques blessures musculosquelettiques (TMS)

Collecte de données

Force, Durée, Fréquence, Répétitions, Anthropométries

Analyse ergonomique

Observation et entrevues

Analyse sur le terrain

Analyse virtuelle avec le modèle humain digital (DHM)

Rapport avec recommandations

Correction des postures sur le site

Sélection d'équipement et d'outils ergonomiques

Support pour les tribunaux

Assurances

Ergonomie corporative:

Postes de travail de bureaux et autres professions (soins médicaux)

# Facteurs Humains

Gestion de projet

Développement de programmes pour une réduction des risques

Gestion des ressources, optimisation des équipes de travail

Acceptation culturelle des nouveaux procédés et solutions

Formation

Former le formateur

Former le dirigeant

Retour sur l'investissement

Mieux-être des employés

Retenir les employés

Former l'utilisateur

Journée de promotion de la santé et mieux-être

Conférences

Développement de guides et politiques

Revue et analyse des tâches, de la documentation et procédés internes

Analyse des demandes physiques et mentales et du retour au travail progressif

Développement de guides de design ergonomique

# Design Industriel

Expérience utilisateur (UX)

Établissement des besoins des utilisateurs pour inclure dans les paramètres de design

Prévention par le Design

Suivi du design pour suivre les changements organiques sur toute la durée de vie du projet

Formation des ingénieurs-designers

Principes ergonomiques

Guide ergonomiques de design

Utilisation de l'ergonomie virtuelle

Développement de solutions

Design préliminaire des solutions, produits, outils, systèmes

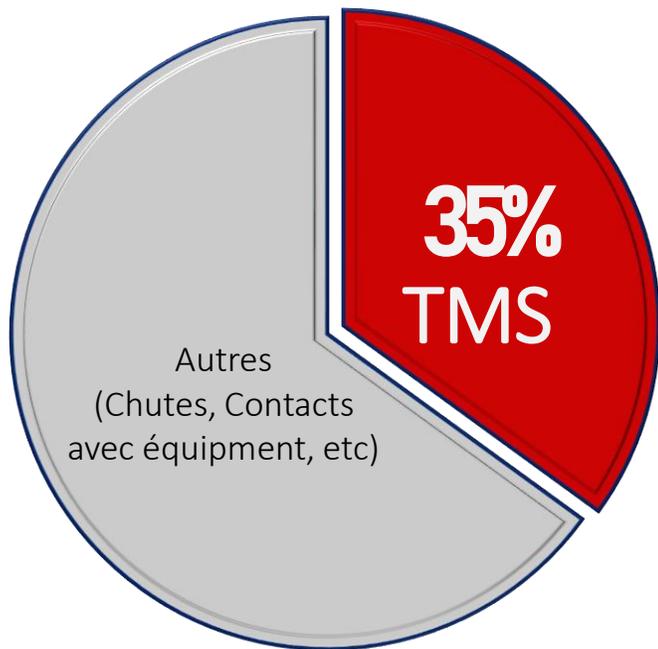
Sketches à la main, conception assistée par ordinateur

Supporte les équipes de développement et revues de design

Vérification et validation des solutions

Implémentation des solutions et suivi

# Impact des Troubles Musculosquelettiques (TMS)



Pourcentage des blessures professionnelles totales entre 1998 et 2007

Principaux secteurs 2017:

- Soins de santé et assistance sociale
- Fabrication de biens durables
- Fabrication de biens non durables
- Commerce de détail et de gros



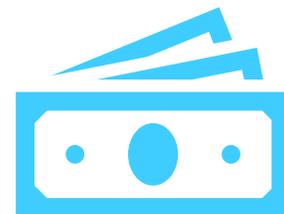
\$35,000

Coût moyen des blessures professionnelles



62 jours

Durée moyenne d'indemnisation des TMS





Dos  
52%



Membres inférieurs  
8%



Cou  
6%



Autres  
3%



Membres supérieurs  
30%

Les TMS sont des plus nombreux et coûteux  
Comment les contrôler?

Investissez **UN PEU** en Ergonomie  
Pour un **Grand Retour** sur l'Investissement

**Jeanne Guérin - CCPE**

Ergonome Professionnelle Certifiée au Canada - CCPE

Blainville, QC

(450) 239-6008

[ergo@jeanneguerin-ccpe.com](mailto:ergo@jeanneguerin-ccpe.com)

[www.jeanneguerin-ccpe.com](http://www.jeanneguerin-ccpe.com)