



Preventech Consulting est un cabinet-conseil dédié à l'amélioration des conditions de travail, organisé autour de 3 pôles :

- Sécurité au travail
- Ergonomie
- QVCT



## CONTEXTE

L'ergonomie a pour objet de comprendre le travail pour contribuer à la conception et à la transformation des situations de travail en agissant sur les dispositifs, les moyens, les environnements de travail, sur l'organisation et sur les Hommes.

Des recommandations ergonomiques peuvent être réalisées pour des situations de travail existantes, lors de réaménagement de locaux, dans le cadre d'un déménagement, ou bien encore lors de la conception de nouveaux lieux de travail. L'ergonome pourra apporter, dans un document synthétique, des recommandations à partir de l'espace de travail, de l'environnement physique et psychique, du mobilier et matériels utilisés.

## OBJECTIFS

- ▶ Relever les points leviers et les contraintes des situations de travail existantes ou futures afin d'anticiper les éventuels problèmes de disposition, mobilier, environnement de travail, etc.
- ▶ Valider des plans ou réaliser de nouveaux plans avant la phase finale du projet.

## MOYENS

- ▶ Intervenants : Ingénieurs Ergonomes, Ergonomes européens
- ▶ 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
  - Edraw 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.
  - CAPTIV : logiciel d'analyse de l'activité biomécanique de travail et des fréquences des gestes et postures au travail)
  - KIMEA : logiciel d'analyse des amplitudes articulaires