



LES BASES DE LA MÉTROLOGIE



OBJECTIF :

- Connaître les définitions et le vocabulaire en lien avec la métrologie
- Connaître les notions de bases statistiques en métrologie (moyenne, écart type, loi normale d'incertitude de mesure)
- Savoir utiliser les appareils de mesures : sonomètre – luxmètre – hygromètre
- Connaître les applications possibles de la métrologie en santé au travail pour l'entreprise



DURÉE :

- 7,00 heures.



PUBLIC VISÉ :

- Tout public
- Groupe de 4 à 12



PRÉ-REQUIS :

- Aucun



CONTENU :

- Référentiel normatif
- Métrologie en santé au travail : Les applications possibles
- VLE : Nuisances sonores - Ambiance lumineuse – Vibrations - Ambiance thermique - Notions d'Effort
- Découverte des appareils de mesures
- Mise en application d'une analyse métrologique en lien avec des situations de travail



MODALITÉS DE RÉALISATION :

- Modalité : Présentiel.
- Pédagogie inductive, démonstrative
- Exposés, Études de cas, temps d'échanges entre professionnels
- Salle de cours dédiée à la formation, ordinateur et vidéoprojecteur
- Un support pédagogique est remis aux participants lors de la formation
- Mise à disposition en ligne de supports pédagogiques à la suite de la formation



ÉVALUATION :

- Évaluation formative tout au long de la formation, notamment sous forme d'étude de cas
- Une attestation de fin de formation sera délivrée à l'issue de la formation
- Un questionnaire d'évaluation « à chaud » sera remis à chaque participant et permettra de recueillir leur opinion et leur ressenti sur la formation