

Éclairage : métrologie et conseils de prévention

 **Médecins
Infirmier(e)s
IPRP
CPRP (ex ATST)**

DPC MED (soumis à validation)

EN PRÉSENTIEL Réf. 12b065

 **21 h
17 au 19 novembre**

 **1200 € HT - Repas inclus**

ANIMATION

Métrologue
ou ingénieur santé sécurité
ou médecin du travail

DÉROULEMENT

➤ 9h00-12h30 / 13h30-17h00

SUIVI ET ÉVALUATION

➤ Supports de cours inclus.
➤ Tests de positionnement.
➤ Évaluation des acquis :
autoévaluations, quiz,
analyses de cas, etc.
➤ Évaluation à froid.


FORMATION EN SANTÉ AU TRAVAIL
ISO 9001:2015
Labellisation PMR

Formation qui a pour objectifs de conduire une étude métrologique, de s'approprier un protocole de mesurage conforme aux normes et à la réglementation, de restituer un rapport et de conseiller l'entreprise pour la réduction des risques.

Prérequis

Exercer en SPST.

Objectifs

- Conduire une étude métrologique en milieux industriel et tertiaire.
- S'approprier le protocole de mesurage conforme à la réglementation et aux normes.
- Conseiller l'entreprise sur les conditions d'éclairage des locaux, des postes de travail et restituer un rapport à l'entreprise.

Programme

- Identifier les facteurs déterminant l'acuité et le confort visuel au poste de travail.
- Décrire les éléments de connaissance de la lumière.
 - Les unités photométriques.
 - Éclairage naturel et artificiel : lampes et luminaires (dont LED).
- Utiliser le protocole d'utilisation des matériels de mesure : luxmètre, luminancemètre.
- Choisir une méthodologie d'intervention.
 - Textes et normes récentes de référence.
 - Valeurs recommandées et limites.
 - Critères techniques de qualité du matériel d'éclairage à intégrer dans l'étude.
 - Mesures à réaliser au niveau du local.
 - Étude d'un poste tertiaire ou industriel à l'aide d'un luxmètre.
 - Mesures complémentaires de luminances : techniques, indications.
 - Évaluation du confort visuel du salarié à son poste.
- Communiquer des éléments de conseils ergonomiques à l'entreprise et aux salariés.
- Préconiser des éléments techniques garantissant un bon éclairage et un confort visuel.
- Rédiger le rapport de mesure et les conclusions : en secteur tertiaire (travail devant écran), en milieu de travail industriel.

Modalités pédagogiques

- Alternance de méthodes affirmatives, interrogatives et expérientielles.
- Étude de cas.
- Travaux de pratiques de mesurage (luxmétrie, luminancemétrie). Possibilité d'apporter son propre matériel pour une meilleure appropriation.
- Évaluation par quiz.