

# Éclairage : métrologie et conseils de prévention

 3 jours
<b>2021</b> 27 au 29 septembre
 Médecins Infirmier(e)s IPRP Assistants techniques
 1200 € HT - Repas inclus
<b>DPC</b> action soumise à validation

Référence : 12x065

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

## Prérequis

Exercer en service de santé au travail.

## Objectifs


- Conduire une étude métrologique en milieu industriel et en milieu 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 de 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 des conclusions : en secteur tertiaire (travail devant écran), en milieu de travail industriel.

## Modalités pédagogiques

- Pédagogie affirmative et active.
- Exposés théoriques illustrés.
- Travaux pratiques de mesurage (luxmétrie, luminancemétrie). Possibilité d'apporter son propre matériel pour une meilleure appropriation.
- Évaluation sur cas pratiques.

ANIMATION
Médecin du travail
DÉROULEMENT
> 9h00-12h30 / 13h30-17h00
SUIVI ET ÉVALUATION
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Supports de cours inclus.</li> <li>&gt; Tests de positionnement.</li> <li>&gt; Évaluation des acquis : autoévaluations, quiz, analyses de cas, etc.</li> <li>&gt; Évaluation à froid.</li> <li>&gt; Remise d'un certificat de réalisation.</li> </ul>
 <p>afometra FORMATION EN SANTÉ AU TRAVAIL</p>
<p>Organisme de formation certifié ISO 9001:2015, ODPC, datadocké</p>