Ondes électromagnétiques

Réglementation et évaluation des risques

Médecins
IST
IPRP
CPRP

EN PRÉSENTIEL Réf. 12b067

14 h
25.26 novembre

1100 € HT - Repas inclus

Cette formation permet d'étudier les risques liés à l'exposition aux OEM (professionnelles et non professionnelles), la réglementation applicable et les moyens de prévention.

Prérequis

Exercer en SPST.

Objectifs

- Identifier les risques sanitaires liés aux champs électriques et magnétiques basses fréquences (BF) et radiofréquences (RF) lors d'expositions résidentielles et professionnelles (équipements électriques et lignes haute tension, équipements industriels, Linky, téléphonie mobile, wifi, réseaux sans fil…).
- Appliquer la réglementation.
- Mettre en place des réponses adaptées aux situations vécues des salariés.
- Prendre en compte les répercussions des aspects sociétaux et des craintes dans la gestion du risque.

Programme

- Le spectre électromagnétique et ses applications : notion de risque.
- Les interactions ondes-personnes et évaluation des niveaux d'exposition, reconnaître l'hypersensibilité électromagnétique.
- Cas particulier : Grossesse.
- Évaluation du risque.
- Analyse des textes réglementaires et application du décret 2016-1074 pour la protection des travailleurs.
  - Principe de la réglementation européenne et française.
  - Seuils d'exposition.
  - Évaluation du risque en milieu du travail.
  - Surveillance médicale et travailleurs à risque particulier (femmes enceintes, porteurs d'implants).
  - Réduction des expositions et conduite à tenir.
- Les aspects sociétaux : perception et controverse.

Modalités pédagogiques

- Alternance de méthodes affirmatives, interrogatives et expérientielles.
- Étude de cas.
- Partage de pratique et mise en situation.
- Évaluation par quiz.

ANIMATION

Deux animateurs : un docteur en biologie, un docteur en pharmacie

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.

efometra
FORMATION EN SANTÉ AU TRAVAIL

ISO 9001:2015
Labellisation PMR

09.2026