



Protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques dus aux champs électromagnétiques :

Ce qui va changer

Objectifs

- Présenter la réglementation applicable en matière de protection contre les champs électromagnétiques et vérifier la conformité par rapport à la nouvelle loi applicable au 1/01/2017

Public

- Chefs d'entreprises, architectes, corps médical, toute personne souhaitant appréhender les nouvelles dispositions réglementaires ou évoluant à proximité des champs électromagnétiques.

Programme

L'onde électromagnétique

- L'onde électromagnétique, ses caractéristiques et ses modes de propagations
- Les sources de rayonnement, la répartition des fréquences
- Les effets des ondes électromagnétiques sur l'homme, sa santé et l'environnement (rayonnement radiofréquence ou optique)

Le contexte juridique

- Les organismes nationaux et internationaux ICNIRP-OMS-ANSES-INERIS-INRS-ANFR
- Le contexte juridique
 - Protection du public
 - Décret 2002/75
 - Où trouver les informations
 - Protection des travailleurs :
 - Décret 2016/1074 entrant en vigueur le 1^o janvier 2017 : décryptage
 - Son implication dans l'entreprise
 - Le rôle du chef d'entreprise dans ce nouveau cadre
 - COFRAC Comité Français d'Accréditation : son rôle

Démonstration

- Visualisation à l'aide d'un appareil de mesures, test éclairage, Wi-Fi, téléphones, etc.
- Analyse et interprétation des mesures

Les solutions

- La modélisation de la propagation des rayonnements électromagnétiques,
- Les actions pratiques à mettre en place suivant les niveaux de rayonnements mesurés et les seuils légaux

Durée

- 1 journée

Intervenant

- Professionnel intégrant apports didactiques et illustrations constituées d'études de cas.