Champs électromagnétiques

Durée : 60min | FRANÇAIS | ANGLAIS | ESPAGNOL

Les champs électromagnétiques existent à l'état naturel et ont toujours été présents sur terre. D'ailleurs, notre corps est capable de les percevoir en partie puisque la lumière visible et le rayonnement du soleil sont compris dans le spectre des fréquences électromagnétiques.

Ce qui nous intéresse davantage, c'est le champ des radiofréquences et les fréquences basses dans lesquelles nous baignons continuellement. Les travailleurs doivent donc connaître leurs effets et prendre les précautions nécessaires au besoin.

Public cible

Elle s'adresse aux travailleurs réguliers et occasionnels désirant effectuer des travaux en présence de champs électromagnétiques. De plus, si vous travaillez dans le domaine de la construction, des télécommunications, de la radiologie ou dans tout autre domaine concerné, cette formation est pour vous.

Méthode d'enseignement et d'évaluation

La méthode d'apprentissage pour cette formation en ligne est axée sur l'interactivité, le dynamisme et l'auto-apprentissage. Le suivi se fera au rythme de l'apprenant en fonction de ses disponibilités. Votre compréhension et les compétences acquises seront évaluées à la fin des différents modules.

Ainsi, vous devrez répondre correctement à l'ensemble des questions du module en cours qui seront présentées sous forme de « vrai ou faux » ou « à choix multiples » afin de poursuivre votre progression. En cas d'échec, vous devrez reprendre ce module.

Avis légal

Aucun avis légal n'est relié à cette formation. D'ailleurs, aucune autre formation ou expérience n'est requise.

Intégrité intellectuelle

Vu le sérieux de la démarche et de l'importance du savoir-faire relevant de cette formation, OHStraining vous invite à respecter l'intégrité de la formation ainsi que ses questionnaires.

Nous vous recommandons de répondre au meilleur de vos connaissances, sans aide et sans plagiat.

Apprentissage visé

Champs électromagnétiques

Module 1	**Introduction** – Champs électromagnétiques – Champs électriques et magnétiques – Zones de champ réactif, proche et lointain
Module 2	**Code de sécurité 6** – Limites d'exposition maximales, 3 KHz à 10 MHz – Limites du débit d'absorption spécifique – Champs proches et lointains
Module 3	**Effets** – Effets directs et indirects – Exposition aux champs statiques – Fréquences inférieures à 100 KHz – Fréquences supérieures à 10 MHz – Fréquences comprises entre 100 KHz et 10 MHz
Module 4	**Sources** – Six familles de sources de rayonnement – Appareils courants de sources de rayonnement

Apprentissage visé

Champs électromagnétiques

Module 5	**Environnement contrôlé** – Recensement des sources de rayonnement – Analyse du poste de travail – Risques particuliers
Module 6	**Moyens de protection** – Réduction à la source – Éloignement – Infrastructure de protection – Protection individuelle – Signalisation
Module 7	**Conclusion**