

THANTENW

Travail en hauteur à proximité d'antennes relais

Parcours e-learning

OBJECTIFS

Se conformer aux exigences de l'article R4453-17 du Code du travail concernant l'information et la formation des travailleurs exposés aux risques électromagnétiques :

- Les caractéristiques des émissions de champs électromagnétiques.
- Les effets biophysiques directs et les effets indirects pouvant résulter d'une exposition à des champs électromagnétiques.
- Les mesures prises en vue de supprimer ou de réduire les risques résultant des champs électromagnétiques.
- Les précautions à prendre par les travailleurs pour assurer la protection de leur santé et de leur sécurité.
- Les règles particulières établies pour les travailleurs à risques particuliers.

TYPE DU PUBLIC

Collaborateurs du BTP et tous ceux travaillant en hauteur, au voisinage des antennes relais.

PRÉREQUIS

Aucun niveau de connaissances préalables n'est requis pour suivre cette formation.

PREREQUIS D'ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE

1 Mbps

JavaScript activé sur le navigateur

Résolution d'affichage : 1024 x 768 minimum

Avoir installé Google Chrome 48 minimum

S'équiper d'un casque.

PÉDAGOGIE

OUTILS ET MOYENS

> Méthodes pédagogiques

Module e-learning.

Animations multimédia : vidéos, présentation, synthèse.

Fiches téléchargeables en PDF servant de support de formation.

Données de suivi de la plateforme (nombre et temps de connexion), score au quiz final.

> Moyens techniques

E-learning sur plateforme dédiée avec accès par code individuel.

> Accompagnement pédagogique et technique

Encadrement par le Référent pédagogique ou, à défaut, le Référent technique.

Compétences du Référent pédagogique : Expert métier / Formateur.

Compétences du Référent technique : Administrateur du LMS.

Délai d'assistance : immédiate ou, à défaut, sous 48 h.

ÉVALUATION

- > L'évaluation des acquis théoriques est réalisée en fin de formation et permet la génération d'un certificat de réussite nominatif téléchargeable et envoyé par mail à l'apprenant.

CONTENU

THÉORIE

> Module 1 : Origines et nature des ondes électromagnétiques

Origine des ondes électromagnétiques • Sources de rayonnements ionisants et non ionisants • Notion d'onde et de fréquence

• Champ électrique et champ magnétique • Classement des sources en fonction de leur fréquence

> **Module 2 : Effets reconnus au-delà des seuils réglementaires**

Interactions champs/matière et interactions champs/corps • Influence de la puissance et de la distance à la source • Effets thermiques et non-thermiques • Effets indirects pour les porteurs d'implants médicaux actifs (DMIA)

> **Module 3 : Réglementation**

Réglementations professionnelle et publique • Réglementation et travailleurs à risques particuliers

> **Module 4 : Caractéristiques des émetteurs et moyens de prévention**

Caractéristiques et effets liés aux émetteurs des stations de base • Les seuils réglementaires liés à une exposition aux émetteurs des stations de base • Mesures prises pour réduire le risque • Précautions à prendre et documents de référence pour assurer la protection de la santé et de la sécurité • Règles établies pour les travailleurs à risques particuliers

MODALITÉS

Durée estimée : 1 heure 30.

Prix : nous consulter.