

Mesurer les ondes électromagnétiques

Non-certifiante

Formation continue.

Réf. : 23105367F — Mise à jour : 18 décembre 2025

Organisme responsable : **ELECTROMAGNETIQUE.COM**

Contenu

Objectifs

Comprendre les principes de base des pollutions électromagnétiques

Familiariser les participants avec les différents types d'appareils de mesure de champs électromagnétiques disponibles

Apprendre à choisir et utiliser correctement les appareils de mesure et détecteurs d'ondes pour évaluer les pollutions électromagnétiques

Interpréter et analyser les résultats des mesures

Réaliser un audit des ondes électromagnétiques professionnel

Programme

Concepts de base des sources de pollutions électromagnétiques

Définitions des fonctionnalités et caractéristiques qui permettent de choisir les appareils de mesure et détecteurs adaptés aux besoins

Basses Fréquences

Présentation des différents appareils de mesure et de détections des champs électromagnétiques basses fréquences

Utilisations et manipulations concrètes des appareils et détecteurs Basses Fréquences

Lectures et compréhension des données de mesure

Comparaisons des résultats aux normes et valeurs limites recommandées

Terre électrique

Présentation des différents appareils de mesure de terre et de détecteurs

Utilisations et manipulations concrètes des appareils et détecteurs de prise de terre

Lectures et compréhension des données de mesure

Comparaisons des résultats aux normes et valeurs limites recommandées

Hautes Fréquences ou Hyperfréquences

Présentation des différents appareils de mesure et de détections des champs électromagnétiques radiofréquences

Utilisations et manipulations concrètes des appareils et détecteurs Hautes Fréquences

Lectures et compréhension des données de mesure

Comparaisons des résultats aux normes et valeurs limites recommandées

Électricité sale ou Dirty Electricity

Présentation de l'appareil de mesure d'électricité sale

Utilisations et manipulations concrètes de l'appareil

Lectures et compréhension des données de mesure

Comparaisons des résultats aux valeurs limites recommandées

Questions et discussions

Allouez du temps pour les questions et les discussions afin de clarifier les concepts abordés et de répondre aux préoccupations des participants

QCM de compréhension

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Sans niveau spécifique	Niveau de sortie Sans niveau spécifique
---	--

Métiers associés

- A1303 — Ingénierie en agriculture et environnement naturel
- H1302 — Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels
- H1303 — Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2150569	Présentiel	L'Hermitage	17/06/2026	17/06/2026
2156508	Présentiel	L'Hermitage	07/10/2026	07/10/2026

Source : GREF Bretagne #23105367F