

# La pollution électromagnétique maîtrisée

## Programme de formation Auditeur conseil en pollution électromagnétique dans l'habitat

### A PUBLIC CONCERNE

- Électriciens, artisans, maîtres d'œuvre, architectes,
- Ergonomes, aménagement poste de travail
- Diagnostiqueurs , géobiologues
- Techniciens agricoles dans le domaine viticole et animal
- Professionnels du milieu médical
- Professionnels de l'informatique et des technologies numériques
- Particuliers et personnes devenues intolérantes aux ondes électromagnétiques

### B PRÉ-REQUIS

- Notions d'électricité

### C OBJECTIFS OPÉRATIONNELS – APTITUDES - COMPETENCES

- Déterminer les sources de pollutions électromagnétiques dans l'habitat par la mesure
- Savoir mesurer les champs électromagnétiques
- Proposer des solutions de protections

### D PROGRAMME DÉTAILLÉ

#### Journée 1 :

#### **Ce qu'est la pollution électromagnétique dans l'habitat.**

#### **Propriétés et mesures de champ magnétiques de basse fréquence**

- Comprendre les pollutions électromagnétiques dans l'habitat
- Réglementation Principe de précaution
- Architecture d'un audit de pollution électromagnétique
- Les champs magnétiques de basse fréquence avec atelier / cas pratiques (propriétés, sources, normes, repérages de sources manières de s'en protéger)

- Critère de choix de son appareil de mesure de champs magnétiques basse fréquence.

#### Journée 2 :

#### **Propriétés et mesures de champ électrique de basse fréquence. Propriété et mesures de champ électromagnétiques de haute fréquence**

- Les champ électrique basse fréquence avec atelier / cas pratiques (propriétés, sources, normes, repérages de sources, manière de s'en protéger)
- Critère de choix de son appareil de mesure de champs électriques basse fréquence

# La pollution électromagnétique maîtrisée

- Les champs électromagnétiques haute fréquence avec atelier / cas pratiques (propriétés, sources, normes, repérages de sources, manières de s'en protéger)
- Critère de choix de son appareil de mesure de champs électromagnétiques haute fréquence
- Électricité sale (propriétés, sources, normes, repérages de sources, manières de s'en protéger)

## Journée 3 :

### **Réaliser un diagnostic de pollution électromagnétique en situation réelle.**

- Réaliser un diagnostic de pollutions électromagnétiques en situation réelle
- Présentation du rapport de mesures
- Critères de choix d'appareils de mesures
- Questions diverses
- QCM de compréhension

## **E DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE**

- Formation en présentiel
- Apports théoriques de concepts et échanges sur les pratiques des participants
- Méthodes démonstrative et participative
- Echanges d'expériences, mises en situation
- Observation et feedback
- Supports pédagogiques papier et/ou numériques

## **F MODALITÉS D'ÉVALUATION DE LA FORMATION**

- Évaluations formatives tout au long de la formation
- Évaluation sommative à la fin de chaque thématique / quizz et mises en situation
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation

## **G VALIDATION DE LA FORMATION**

- Certificat de réalisation
- Feuille d'émargement
- Evaluation et synthèse des acquis en fin de formation

## **H MODALITÉS D'ACCÈS**

- Durée : 3 journées de 7 heures, soient 21 H
- Horaires : 9h30-13h et 14h30 - 18h
- Lieu : en inter ou en intra.



# La pollution électromagnétique maîtrisée

- Accessibilité
  - Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap.
  - Chaque situation étant unique, nous vous recommandons de nous contacter avant votre inscription. Nous pourrions ainsi vous détailler les possibilités d'accueil pour vous permettre de suivre la formation ou vous orienter si besoin vers les structures Spécialisées.
- Effectif : 5 à 7 personnes
- Dates : à définir
- Délai d'accès : sous un mois maximum

## I TARIF

- Inter à REDON (35):25,00€ de l'heure/personne, soit 525€ pour les 21H (TVA non applicable)
- Pour le tarif en intra, merci de nous contacter
- Prise en charge OPCO possible

## J INTERVENANT

- Alain Richard, professionnel de la pollution électromagnétique dans l'habitat depuis 13 ans , diplômé de l'école Nationale des Arts et Métiers.

## K LES + DE LE FIL DE L'ONDE

- Une formation en présentiel
- L'expérience de terrain et les qualités pédagogiques du formateur
- Un organisme de formation à taille humaine et référencé Datadock et Certifié Qualiopi pour ses actions de formation Certificat n° FR072320-1  
Cette certification permet une prise en charge de certaines formations par les Opérateurs de compétences (OPCO, anciennement OPCA)

## L CONTACT

- Alain Richard
- 06 .81.74.33.65
- [contact@lefildelonde.fr](mailto:contact@lefildelonde.fr)