



# La pollution électromagnétique maîtrisée

## Programme de formation

### Auditeur conseil en pollution électromagnétique dans l'habitat

#### A PUBLIC CONCERNÉ

- 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

- 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
- Les champs électromagnétiques haute fréquence avec atelier / cas



# La pollution électromagnétique maîtrisée

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 21H
- Horaires : 9H-12H30 et 14H-17H30
- Lieu : en inter ou en intra.
- 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



# La pollution électromagnétique maîtrisée

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 L'hermitage (35) : 25 € de l'heure/personne, soit 525 € (TVA non applicable) pour les 21H
- Pour le tarif en intra, merci de nous contacter
- Prise en charge possible (FAFCEA, Constructys, Pôle emploi, Etc,...) frais de dossier de 150€ par personne

## 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

- L'expérience du formateur sachant se mettre au niveau de chacun
- Une formation en présentiel
- Un organisme de formation à taille humaine et référencé Datadock et Certifié Qualiopi pour ses actions de formation.



## L CONTACT

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



# La pollution électromagnétique maîtrisée