



La pollution électromagnétique maîtrisée

Programme de formation

Procédés de protection contre les champs électromagnétiques Électricité biocompatible

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

- Acquérir des techniques de mise en œuvre afin d'amoindrir le champ magnétique lié à l'électricité de l'habitat.
- Apprendre à mener à bien des aménagements d'atténuation du champ électriques lié à l'électricité de l'habitat.
- Savoir implanter des systèmes de réduction du champ électromagnétique lié aux technologies sans fil

D PROGRAMME DÉTAILLÉ

Journée 1 :

Définition et méthodes d'atténuation du champ magnétique lié à l'électricité.

- Le champ magnétique de basse fréquence
 - Propriétés physiques
 - Les familles de sources de ce champ
 - Application à l'habitat
 - Norme recommandations
 - Manières de s'en protéger
- études de cas
- Mesurer et contrôler l'efficacité d'un dispositif de protection

Journée 2 :

Définition et méthodes d'atténuation du champ électrique lié à l'électricité.

- Le champ électrique de basse fréquence
 - Propriétés physiques
 - Les familles de sources de ce champ
 - Application à l'habitat
 - Norme recommandations
 - Manières de s'en protéger :
 - électricité biocompatible
 - fils câbles gaines blindés
 - écran et autres protection
- études de cas
- Mesurer et contrôler l'efficacité d'un dispositif de protection



La pollution électromagnétique maîtrisée

Journée 3 :

Définition et méthodes d' atténuation du champ électromagnétique lié aux technologies sans fil.

- Les champs électromagnétiques haute fréquence :
 - Propriétés physiques
 - Les familles de sources de ce champ
 - Application à l'habitat
 - Norme et recommandations

- Manières de s'en protéger :
 - écrans de protection
 - alternatives au sans fil
- études de cas
- Mesurer et contrôler l'efficacité d'un dispositif de protection

Electricité sale :

- Définition
- Les familles de sources de ce champ
- Manières de s'en protéger :
- études de cas
- QCM de compréhension

E DÉMARCHÉ 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
- 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, ingénieur diplômé de l'école Nationale des Arts et Métiers et artisan électricien biocompatible durant 3 ans.

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