



## Programme Formation Module 3 – 5 jours – 35h Géobiologie Artificielle

### Pollutions électriques et magnétiques basses fréquences

- Les unités de mesures
- Les normes européennes et les normes habitats sains
- Les rayonnements
- Les distances de sécurité
- Lignes aériennes et lignes enterrées
- Installation de la Terre et sa résistance
- Installation électrique 50 Hz classique ou blindée
- Branchements domestiques sur le réseau électrique
- Le courant induit dans les matériaux et dans le corps ; et ses effets sur l'organisme...
- Pathologies générées sur les Hommes et les animaux
- Préconisations, solutions et protections

### Pollutions électromagnétiques hautes fréquences

- Les unités de mesures
- Les normes européennes et les normes habitats sains
  - Sources d'hyperfréquences
  - Radars
  - Antennes relais et répéteurs
  - Wifi
  - Courant Porteur en Ligne (CPL)
  - Dect (tél sans fil)
  - Tél mobile
  - Micro-ondes
  - Plaques à induction ou vitro-céramiques
  - Bluetooth
  - Baby phone et Bip professionnel...
- Pathologie générées sur les Hommes et les animaux
- Préconisations, solutions et protections

## Matériel de détection – explications et utilisation

- Détecteur et mesureur de Terre
- Détecteur et mesureur basses fréquences
- Détecteur de courant induit
- Mesureur de courant induit
- Détecteur et mesureur hautes fréquences

## Exercices d'applications

### En groupe

- Atelier d'initiation à la prise de mesures et préconisations
- Exercices réels de détection dans habitats ou entreprise mis à notre disposition
- Exercices réels de détection en extérieur

## Géobiologie Artificielle en exploitations agricoles...

- Initiation en salle