



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
 - 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 réels de détection en extérieur et dans habitats mis à notre disposition

Habitat sain

- L'eau
- L'air
- Le radon
- Les pollutions naturelles
- Les pollutions agricoles
- Les pollutions industrielles
- Les C.O.V.
- Les moyens de détection
- Les moyens de purification
- Les moyens de dynamisation
- Les influences de la matière
- Les matériaux biocompatibles
- Les influences des ondes de formes et des couleurs
- Les matériaux sains pour la construction, la rénovation et l'ameublement
- Les plantes dépolluantes
- Les produits d'entretien
- Les ustensiles de cuisine

Matériel de détection – explications et utilisation

- Mesureur de Radon
- Détecteur et mesureur de radioactivité
- Détecteur et mesureur formaldéhyde/C.O.V
- Mesureur d'hygrométrie
- Les différents outils analyseurs de pollutions internes à l'habitat
- Les préconisations pour un intérieur sain
- Atelier Tadelakt, peintures et enduits naturels...
- Pratique par exercices réels dans habitats mis à notre disposition