

Code : ECER 108

Durée : 2 jours

Objectifs :

- Analyser les effets des champs électromagnétiques sur notre santé
- Définir ce que sont les champs et les ondes électromagnétiques
- Classifier les champs électromagnétiques
- Evaluer le potentiel d'augmentation de son chiffre d'affaires

Programme :

1^{ère} Journée

Matin

- Accueil et Présentation
- Présentation des champs électromagnétiques de 50 hertz
 - Champs électriques
 - Champs magnétiques
- Sources des champs électriques et électromagnétiques

Après midi

- Mesures des champs électriques et électromagnétiques
- Normes et seuils de sensibilité
- Comment se préserver des champs électromagnétiques
- Séance de « Questions – Réponses »

2^{ème} Journée

Matin

- Fils et câbles blindés
- Interrupteurs automatiques de champs
- Réaliser ou améliorer une installation électrique

Après midi

- Installation électrique biocompatible
- Prise de terre et liaisons équipotentiels
- Ondes électromagnétiques de hautes fréquences : risques, sources, normes et seuils de risques, mesures, protections
- Séance de « Questions – Réponses »

Des panneaux, représentatifs d'installation électriques, permettront de réaliser des démonstrations et des mesures.

Public concerné : tous les professionnels du bâtiment

- Electriciens
- Constructeurs
- Maîtres d'œuvre
- Bureaux d'études
- Architectes
- Maîtres d'ouvrage publics et privés

Pré-requis :

Expériences et/ou connaissances dans l'électricité de façon générale.

Dates:

Les dates de sessions sont disponibles sur notre site :

www.ifeco.fr

Ce stage peut être associé à d'autres stages dont les thèmes sont complémentaires.

Participation :

Un minimum de 6 personnes est nécessaire. 12 pers. maximum pour la pratique.

Lieu :

Dans nos locaux ou sur votre site (nous contacter).

Prix total par personne :

Nous consulter (droit individuel à la formation, fonds de formation, ASSEDIC, OPCA, etc.).

Hébergement - alimentation :

A charge des stagiaires.

Horaires :

9h00 à 12h30 – 14h00 à 17h30