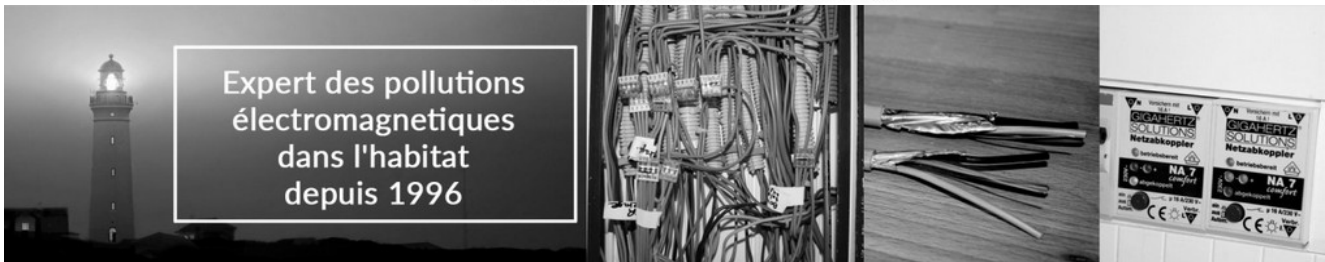




la maîtrise les pollutions électromagnétiques



Mise en œuvre de solutions de protection contre les champs électromagnétiques dans l'habitat

Les installations électriques et les technologies sans fil sont sources de nuisances. Cette formation permettra de connaître ces sources de pollution et de réduire leurs influences par la mise en œuvre de solutions adéquates.

Durant 3 jours, à l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Mettre en œuvre des solutions de protection contre les champs électromagnétiques dus au réseau électrique de l'habitat et aux technologies sans fil.
- Chiffrer ces solutions de protection.

Le programme

Jour 1

Matin :

- > Accueil : tour de table et présentation du déroulement du stage
- > Comprendre les pollutions électromagnétiques dans l'habitat :
 - Différences Hautes et Basses Fréquences
- > Impacts sur la santé et réglementation
- > Ateliers / cas pratiques :
 - Mise en évidence des champs électromagnétiques

Après-midi :

- > Les champs magnétiques basses fréquences avec ateliers / cas pratiques :
 - Mise en évidence des champs magnétiques
 - Propriétés du champ magnétique
 - Sources de champs magnétiques
 - Se protéger des champs magnétiques basses fréquences
 - Exemples de mise en oeuvre

Modalités

Date et lieu :

Du lundi 14 décembre 2020 au mercredi 16 décembre 2020 à L'HERMITAGE 35590

Durée :

3 jours soit 21 heures

Horaires :

Jour 1 9h30-13h / 14h30 – 18h

Jour 2 9h-13h / 14h30 - 17h30

Jour 3 9h-13h / 14h30 - 17h30

Effectif :

6 stagiaires maximum

Formateur(s) :

François COUSIN

Mode de validation des acquis :

Attestation de suivi de formation



la maîtrise les pollutions électromagnétiques

Jour 2

Matin et Après midi :

> Les champs électriques basses fréquences avec ateliers / cas

Pratiques :

- Propriétés du champ électrique
- Sources de champs électriques
- Se protéger des champs électriques basses fréquences et mise en œuvre de solutions :
 - Importance de la prise de terre et des liaisons équipotentielles
 - Les fils, câbles et gaines blindées
 - Les Interrupteurs Automatiques de Champs et autres systèmes de mise hors tension
 - Autres systèmes de protections
- Exemples de mise en œuvre et validation de leurs efficacités

Jour 3

Matin :

> Rayonnements électromagnétiques hyperfréquences avec ateliers / cas

pratiques :

- Propriétés des champs électromagnétiques Hautes Fréquences
- Influences des matériaux
- Les sources d'émissions Hautes Fréquences (wi-fi, dect, gsm, 3G, 4G, etc...)
- Les solutions de protections (les peintures, les voilages, les toiles, les films)
- Les alternatives aux modes de communications sans fils (WI-FI, DECT, CPL,...) et leurs mises en œuvre
- Exemples de mise en œuvre contre ces champs et validation de leurs efficacités

> Électricité sale avec ateliers / cas pratiques :

- Définition et propriétés
- Les sources d'électricité sale
- Les solutions de protections et leurs mise en œuvre
- Exemple de mise en œuvre

Après-midi

> Les études de cas

- Installation électrique biocompatible
- Principe
- Etude de cas
- Coût

> Protéger un lieu contre les hautes fréquences :

- Principe
- Etude de cas
- Coût

> Les contrôles

> Questions diverses

> QCM de compréhension

Coût pédagogique :

Tarif : 375,00 €

L'HERMITAGE 35590

Professionnel avec prise en charge (CONSTRUCTYS, VIVEA, FAFSEA, Uniformation, ...) frais de dossier de 150,00 € en supplément

Demandeur d'emploi (sur justificatif) : 275,00 €

Restauration :

Déjeuner non inclus

Restauration à proximité avec formule.

Hébergement :

Liste sur demande

Contact :

contact@electromagnetique.com

Téléphone : 02.99.64.11.68

Prestataire de formation :

N° 53 3506359 35



Pour m'inscrire :

Je remplis le formulaire ci-dessous et verse un acompte de 100,00 € par chèque ou bien par **carte bancaire**

✉ ELECTROMAGNETIQUE.COM
ZA la Hautière
3, rue de la Tertrais
35590 L'HERMITAGE

☎ Tel : 02 99 64 11 68
Fax : 02 99 64 05 57

✉ contact@electromagnetique.com
🌐 www.electromagnetique.com

FORMULAIRE D'INSCRIPTION ✕

* Pour les salariés et professionnels merci de renseigner l'onglet *entreprise ou employeur*.

| | |
|-------------------------|--|
| stagiaire | Nom et Prénom : Adresse : |
| statut | <input type="checkbox"/> Particulier <input type="checkbox"/> Salarié(e) <input type="checkbox"/> Professionnel <input type="checkbox"/> Retraité <input type="checkbox"/> Autre : |
| Entreprise ou employeur | Raison sociale : Adresse : Code postal : Ville : Téléphone : Email : @..... SIRET : APE : Fonction : OPCA : |
| session | Date et lieu : du lundi 14 décembre 2020 au mercredi 16 décembre 2020 à L'HERMITAGE 35590 Intitulé de la formation : Mise en œuvre de solutions de protection contre les champs électromagnétiques dans l'habitat |
| Acompte de réservation | Je verse un acompte de 100,00 € par : <input type="checkbox"/> par chèque à l'ordre de : ELECTROMAGNETIQUE.COM <input type="checkbox"/> par carte bancaire |



Attention, les places étant limitées à 6 stagiaires, nous vous conseillons de nous retourner ce formulaire d'inscription au plus vite.

A retourner par courrier à :

**ELECTROMAGNETIQUE.COM
ZA LA HAUTIERE
3 RUE DE LA TERTRAIS
35590 L'HERMITAGE**

✉ ELECTROMAGNETIQUE.COM
ZA la Hautière
3, rue de la Tertrais
35590 L'HERMITAGE

☎ Tel : 02 99 64 11 68
Fax : 02 99 64 05 57

✉ contact@electromagnetique.com
🌐 www.electromagnetique.com