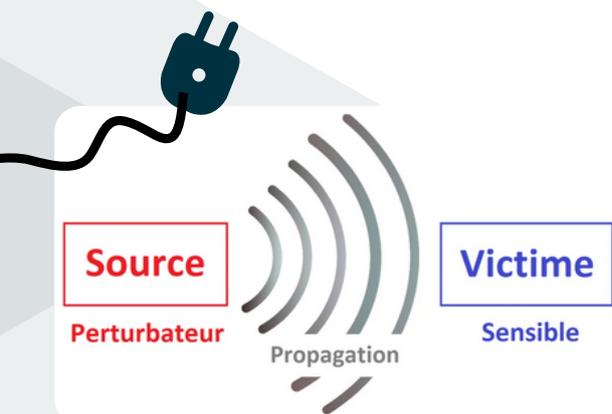


Formation technique - Initiation à la Compatibilité Electromagnétique (C.E.M.)



PUBLIC VISÉ

Personne travaillant dans le domaine de la distribution électrique avec une expérience significative : Chargé d'études, responsable technique, responsable maintenance, chef de projet, ...



DURÉE

0.5 jours (4 heures) répartis de la manière suivante :

- 0,5j pour la partie théorique en salle



MODULE

- Inter-entreprise ou intra-entreprise
- Sur site client ou dans le centre technique de formation RESO



EFFECTIF

- 12 personnes par session théorique.



Formateur expert en conception d'installations électriques et suivi selon notre démarche qualité RESO.



ACCÈS

Notre formation est accessible aux personnes en situation de handicap.
Pour tout renseignement contactez nous : formations@reso-ing.fr

OBJECTIF

Pouvoir appréhender la gestion des signaux et les effets des champs électromagnétiques sur une installations et connaître les bonnes méthodes pour limiter les perturbations.

Connaissances et compétences requises

- Connaître les principes de la distribution électrique
- Savoir différencier des systèmes électriques d'énergies et des systèmes électriques d'informations
- Pouvoir donner les principales caractéristiques d'un signal

Validation de la formation

- QCM d'évaluation à la fin de la partie théorique

Documents délivrés après la formation

- Attestation de fin de formation (session théorique)

Programme

- Les rappels d'électromagnétisme
- Le champ électrique et le champ magnétique
- La définition de CEM
- Le vocabulaire des champs électromagnétique
- Les classes de signaux
- Les diaphonies inductive et capacitive
- Les perturbations conduites et rayonnées
- Les normes et réglementation
- Les effets des champs électromagnétique
- La cohabitation des signaux
- Les types de câbles
- Les raccordements de blindages
- Les bonnes pratiques
- Les solutions de réductions

LES +
RESO

- Attestation de formation et titre d'habilitation délivrés sous 48h.
- Formation avec une montée en compétence technique.
- Théorie accompagnée d'une haute technicité pendant la formation.
- Retours d'expériences et exemples rencontrés en lien avec la formation pour concrétiser la théorie sur les installations client.



SCANNE MOI

www

Retrouvez notre catalogue de formations sur le site : www.reso-formations.catalogueformpro.com/ ou via le QR code