

Solutions avancées et optimisation des installations électriques

Publics Cibles : Vendeurs comptoir / Commerciaux itinérants / Chiffreurs / Commerciaux sédentaires

Prérequis nécessaire : avoir des connaissances approfondies dans le milieu de l'électricité.

Durée de la classe virtuelle

40 minutes à 1h30

Dates

- **Module 1** - 27/04 - 14h00 à 14h40
- **Module 2** - 18/05 - 14h00 à 14h40
- **Module 3** - 22/06 - 14h00 à 15h30
- **Module 4,5,6,7** deuxième semestre



Objectifs généraux et opérationnels de la formation

Solutions avancées et optimisation des installations électriques

Points clés abordés dans ce parcours

1er module - 40 minutes : Poser les bases pour dimensionner une installation "complexe"

- Expliquer la méthode et ses 7 étapes.

2ème module - 40 minutes : Définir le bon schéma.

- Catégorie et classement des bâtiment.
- Définition des bons schémas

3ème module - 1h30 : Réaliser un bilan de puissance

- Définition de la puissance
- calcul des différentes puissances
- Coefficients d'utilisation et de simultanéité

4ème module - 1h30 : Choix d'un disjoncteur

- Courant de circuit d'une installation
- Identification des caractéristique d'un disjoncteur (usage du catalogue)
- Notions de filiation et de sélectivité
- Comment proposer une équivalence de disjoncteur

5ème module - 1h00 : Dimensionner une protection de tête de groupe

- Foisonnement
- Mélange des circuits mono et tétra

6ème module - 1h00 : Choisir la bonne enveloppe

- Classe d'isolement
- Indices de protection
- Utilisation des guides de choix sur catalogue

7ème module - 1h30 : Le comptager dans le tertiaire

- Identification des règlementatons
- Types de compteurs
- Utilisation des guides de choix sur catalogue

Modalités d'évaluations du module

QCM en fin de module