



FORMATION À DISTANCE POSSIBLE

CANECO BT

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Maîtriser les fonctionnalités du logiciel CANECO BT

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Maîtriser les fonctionnalités du logiciel CANECO BT
- Appliquer la démarche du bilan de puissance : être capable de dimensionner les circuits de distribution, autrement dit de définir leur courant d'emploi en fonction des récepteurs qu'ils alimentent

PUBLIC

Électriciens en bureau d'études
Techniciens en bureau d'études

PRÉREQUIS

- Maîtrise de la langue française
- Savoir utiliser un ordinateur
- Connaissance en électricité

CONTENU

1er jour : Généralités sur la norme NFC15-100

La norme NFC15-100 :

- Alimentation des installations
- Protection des personnes
- Protection des sections des circuits

2e jour : Généralités sur la norme NFC15-100 et NFC15-105

La norme NFC15-100 (suite) :

- Les SLT (ex : régime de neutre)

La norme NFC15-105 :

- Critère de calcul pour les choix des câbles

Impression :

- Gestion avancée du moteur d'impression de CANECO BT
- Configuration des documents
- Paramétrage des éléments de schématique

3e jour :

Prise en main du logiciel :

- Interface, outil et fonctionnalités
- Système de repérage dans CANECO BT

Création et modification des circuits :

- Unifilaire tableau et unifilaire général
- Détail des fenêtres de saisie et calculs
- Différents types de récepteurs

Autres outils de saisie de schémas :

- Travail dans l'unifilaire tableau et tableur (insertion, déplacer, couper, copier, coller)
- Modification des paramètres d'une affaire

SESSIONS

Vénissieux : Du 06/02/23 au 10/02/23

Vénissieux : Du 16/10/23 au 20/10/23

Nous consulter pour d'autres dates

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

5 jours (35 heures)

FRAIS INDIVIDUELS

Coût de la formation : 2200 € H.T.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Experts du domaine

PARTENAIRES




RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33(0) 4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr

 Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription

4e jour :

Calcul des circuits :

- Rappel de calcul de IB (courant d'emploi), des différentes puissances (S, P, Q)
- Détermination de la protection (norme NF-C15100)
- Détermination du câble
- Rapport de calcul
- Sélectivité et coordination

Interprétation des résultats :

- Critères de calcul de NF-C15100
- Contacts indirects, court-circuits
- Chute de tension
- Réglage des protections
- Fiche de conformité Impression
- Modèle de documents et dossiers
- Configuration de l'impression

5e jour :

Conception d'une affaire d'après les données d'une installation :

- Réalisation du schéma
- Notes de calcul
- Facteur de correction (proximité, température...)
- Dossier d'impression...

Questions / Réponses

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'apports théoriques et d'études de cas pratiques

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation, par un questionnaire contextualisé.

Taux de réussite

82 % des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Évaluation de la formation

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

Le niveau d'appréciation globale de la formation est évalué à 5/5 par les participants

Actualisée le 28-02-2023