



FORMATION À DISTANCE POSSIBLE

CANECO BT

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Matitriser les fonctionnalités du logiciel CANECO BT

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Matitriser 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.

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

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

PUBLIC

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

PRÉREQUIS

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

SESSIONS

Vénissieux : Du 22/02/21 au 26/02/21

Vénissieux : Du 22/03/21 au 26/03/21

Vénissieux : Du 26/04/21 au 30/04/21

Vénissieux : Du 28/06/21 au 02/07/21

Vénissieux : Du 26/07/21 au 30/07/21

Vénissieux : Du 20/09/21 au 24/09/21

Vénissieux : Du 18/10/21 au 22/10/21

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

DURÉE

5 (35 heures)

FRAIS INDIVIDUELS

Frais pédagogiques : 2100 € H.T.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Experts du domaine

PARTENAIRES



RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

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

mail : formation@insavalor.fr

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

- 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

Evaluation des acquis des apprenants par auto-examen

Évaluation de la formation

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

Résultats de l'évaluation

L'indice de satisfaction de nos formations s'élève à 4,3/5 (selon données recueillies auprès de 927 stagiaires).

Actualisée le 06-01-2021