

Caneco BT : Pack nomenclature et mise en armoire chiffrées

CANECO BT

Réf. :
INST 130

NIVEAU

Base Maîtrise **Expert**



DURÉE : 1 jour (7 heures)

EFFECTIF : **8** maxi **MODALITÉ** :  Présentiel

CONTENU DU STAGE

Présentation des concepts et outils

- Philosophie générale
- Les catalogues électriques informatisés
- Les bases d'ouvrages
- Interactivité entre schématique, mise en armoire, et nomenclature chiffrée

Choix et chiffrage de l'appareillage

► Détermination de l'appareillage avec les catalogues électriques informatisés

- Les protections calculées
- Les organes de commande dessinés
- Passage d'un fabricant à un autre, avec chiffrage complet d'une armoire électrique et de ses composants

► Représentation graphique du matériel

- Les auxiliaires
- Les accessoires : compteur d'énergie, appareil de mesure, télécommande de blocs de sécurité, transfo auxiliaire...
- Gestion des différentes vues des tableaux : plastron, châssis, appareillage, porte

Conception et chiffrage d'une armoire

- Principe de détermination automatique des armoires kits
- Principe de détermination manuelle des armoires
- Assistant de conception graphique 3D des éléments d'une armoire
- Exploitation et personnalisation des informations (dimensions, vignettes dwg)

Présentation d'AdminEdielec : outil d'administration des bases de données tarifaires

Gestion des bases ouvrages

► Présentation de BimOdbManager

- Principe de fonctionnement
- Mise à jour et synchronisation avec les devis

► Création d'une base entreprise

- Création et modification d'ouvrage
- Gestion des vignettes associées
- Alimentation d'une base depuis un devis et inversement

► Règles et exploitation des ouvrages

OBJECTIF

Maîtriser les fonctionnalités du pack pour concevoir les armoires électriques avec Caneco BT, établir la nomenclature complète ainsi que le chiffrage.

PUBLIC

Techniciens et Ingénieurs Bureau d'Études - Chiffreurs - Dessinateurs - Chargés d'affaires.

PRÉ-REQUIS

- Bonne connaissance du matériel électrique et notions sur la mise en armoire
- Utilisateur confirmé Caneco BT et/ou stage INST 101.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Salle informatique pour la séance (1 PC par participant)
- Écran interactif, ou vidéo-projecteur + tableau blanc

MOYENS ET MÉTHODES

- Formateurs issus du métier de l'électricité
- Démonstrations et explications techniques, échanges, travaux dirigés et mise en situation
- Support de cours papier
- Évaluation des acquis par un exercice de synthèse final

Théorie : 50% **Pratique : 50%**

SUIVI DE L'ACTION

- Feuille d'émargement signée par demi-journée
- Attestation de fin de formation

Impression

- Paramétrage des éditions
- Les options d'éditions
- Création d'un dossier en phase consultation, exécution
- Impression des fiches techniques CTM

Import/export

- Interactivité avec les autres solutions ALPI
- Export dxf, wmf des mises en armoire
- Export xls

Exercices d'application et exercice de synthèse final

- Étude complète et chiffrage (main d'œuvre et fournitures), d'une armoire kit avec ses accessoires et auxiliaires de commande
- Impression d'un dossier complet

 **Poursuivre avec :**
Stages CHIF 300, FAD Thématiques Expert.