

# Caneco BT : Pack nomenclature et mise en armoire chiffrées



## 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

Réf. :  
**INST 130**

## 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'Etudes - 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)
- Ecran 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
- Evaluation 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

- Etude 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 INST120, CHIF 300, FAD Thématiques Expert.