

# Caneco BT : Pack schématique



## NIVEAU

Base **Maîtrise** Expert

DURÉE : 2 jours (14 h)

EFFECTIF : maxi MODALITÉ : Présentiel

## CONTENU DU STAGE

### Prise en main

- Présentation des commandes de Caneco BT liées au pack schématique
- Rappels des règles de dessin DWG
- Modes de fonctionnement du pack schématique et présentation de l'interface

### Edition de schémas électriques

- Paramétrages associés au mode Edition
- Présentation des palettes d'outils
- Menus et commandes associées au mode Edition
- Présentation de la bibliothèque de symboles
- Gestion des lignes de potentiel
- Gestion des fonctions et des localisations des équipements et composants
- Création / insertion de schémas types
- Création de « boîtes noires » pour représenter les équipements spéciaux à plusieurs E/S.
- Repérages manu/auto des composants
- Création de borniers, insertion et numérotation des bornes
- Edition de dessins de borniers
- Insertion, repérage et synchronisation des renvois de folios
- Référencement croisé des entités d'un même appareillage

### Le mode navigation (exploitation)

- Menus et commandes associés au mode navigation
- Paramétrages associés au mode Navigation
- Gestion des folios (ajout, suppression, synchronisation, visualisation, ...)
- Gestion des lignes de potentiel (création, modification, ...)
- Gestion des renvois de folio (identification, synchronisation, ...)
- Gestion des borniers
- Gestion des appareillages de puissance et de commande

### Gestion des borniers de puissance et des composants auxiliaires issus de Caneco BT

- Dessin automatique et documenté des borniers de puissance
- Dessin Auto/manu des auxiliaires (bobines, contacts, ...) avec référencement croisé
- Choix des auxiliaires dans les bases CTM et Edielec

### Création de symboles électriques

- Présentation de l'éditeur de symboles
- Mode opératoire pour éditer des symboles

### Ateliers pratiques

Réf. :  
INST 120

### OBJECTIF

Maîtriser les fonctionnalités du pack pour compléter les schémas et créer des symboles électriques : schémas de puissance, de commande, de borniers, gestion des références croisées.

### PUBLIC

Techniciens et Ingénieurs Bureau d'Études - Dessinateurs - Projeteurs.

### PRÉ-REQUIS

- 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 : **60%** Pratique : **40%**

### SUIVI DE L'ACTION

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

**Poursuivre avec :**  
Stages INST 130, ACAD 102, RVT 101, BIM 103, FAD Thématiques Expert.