

# Caneco Implantation



## NIVEAU

Base Maîtrise Expert

DURÉE : 4 jours (28 h)

EFFECTIF : 6 maxi MODALITÉ : Présentiel

## CONTENU DU STAGE

### Présentation générale

- Philosophie du produit
- Terminologie propre à Caneco Implantation

### Rappels sur AutoCAD®

- Références externes (xref)
- Visualisation 3D
- Vues
- Gestion des calques
- Système de coordonnées
- Fichiers gabarits
- Blocs/champs/cartouche
- Présentations
- Import/export à l'aide de fichiers csv.
- Gestion du projet au travers d'un jeu de feuilles

### Création d'un projet dans Caneco Implantation

#### ▶ A partir d'un plan existant

- Notion de projet (organisation, précautions à prendre, 1<sup>ers</sup> paramétrages...)
- Conversion (locaux, tableaux, récepteurs Caneco BT, cheminements...)
- Notions de circuits
- Commandes de câblage/routage
- Mise en pratique et câblage du projet
- Utilisation des outils Caneco Implantation (explorateur Caneco, outils de sélection...)
- Echanges avec Caneco BT

#### ▶ A partir d'un plan vierge en important la structure calculée dans Caneco BT

- Création de la structure dans Caneco BT
- Paramétrage avancé du projet
- Création des cheminements
- Implantation des équipements
- Câblage/routage
- Echanges avec Caneco BT
- Créations de circuits associés
- Mise à jour du projet
- Dimensionnement des cheminements
- Outils de vérification
- Légendes et nomenclatures
- Gestion d'affichage et présentations
- Initiation aux multi niveaux
- Import/export de fichiers CSV
- Personnalisation (bibliothèques, cartouches...)

Réf. :  
**IMPL 101**

### OBJECTIF

Maîtriser les fonctionnalités du logiciel pour implanter et câbler les matériels électriques sur un plan AutoCAD®.

### PUBLIC

Techniciens et ingénieurs Bureau d'Etudes - Dessinateurs AutoCAD® - Chargés d'affaires - Chefs de projets électriques.

### PRÉ-REQUIS

- Maîtrise de l'environnement AutoCAD® et/ou stage ACAD 100
- Expérience du logiciel Caneco BT et du matériel électrique

### MATÉRIEL NÉCESSAIRE

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

### MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formateurs issus du métier de l'électricité
- Méthodes pédagogiques démonstrative et active
- Support de cours papier
- Evaluation des acquis par un exercice de synthèse final

Théorie : **40%** Pratique : **60%**

### SUIVI DE L'ACTION

- Feuille d'émargement signée par demi-journée
- Attestation de fin stage
- Certificat CACIEC IMPL selon le niveau d'acquis validé

### Génération de documents

- Mise en page d'un plan
- Génération de synoptique
- Génération des légendes
- Génération automatisée de carnets

### Personnalisation

- Création d'un fichier gabarit en association avec AutoCAD®
- Personnalisation et création de bibliothèques
- Création d'un cartouche

### Exercice de synthèse

Travail sur un projet et production de livrables

**Poursuivre avec :**  
Prestations d'accompagnement projet,  
RVT 101, BIM 103