

Caneco Implantation

CANECO IMPLAN

NIVEAU

Base Maîtrise Expert

 DURÉE : 4 jours (28 h)

EFFECTIF :  maxi MODALITÉ :  Présentiel



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'Études - 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)
- 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 : 40% Pratique : 60%

SUIVI DE L'ACTION

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

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

▶ À partir d'un plan existant

- Notion de projet (organisation, précautions à prendre, 1^{ers} 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...)
- Échanges avec Caneco BT

▶ À 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
- Échanges 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...)

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