

Caneco Implantation

CANECO IMPLAN

NIVEAU

Base

Maîtrise

Expert



DURÉE : 18h

EFFECTIF : 6 maxi **MODALITÉ :** Formation à distance

Réf. :
IMPL101-FAD

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

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formateurs issus du métier de l'électricité
- Formation synchrone en classe virtuelle (outil de visioconférence+chat+partage d'écran)
- Méthodes pédagogiques démonstrative et active en classe virtuelle
- Accès à une plateforme d'apprentissage pour les parties asynchrones

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Les utilisateurs devront disposer d'un ordinateur avec une sortie audio, d'un casque, d'une connexion à internet. Si possible d'un 2ème écran
- Vérifier préalablement la connexion à l'outil de classe virtuelle

SUIVI & ÉVOLUTION DE L'ACTION

- Évaluation formative de la compréhension et de l'assimilation tout au long de la classe virtuelle
- Suivi des connexions et assiduité via l'outil de classe virtuelle et la plateforme d'apprentissage
- Attestation de fin de formation à distance

Théorie : 40% Pratique : 60%

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