Caneco BIM : Prise en main

CANECO BIM

Réf. : **FAD 103**

NIVEAU

Prise en main Base Maîtrise Expert

DURÉE : 4 heures (2 modules de 2 heures)

MODALITÉ : Formation à distance

Introduction

- Interface
- Fonctions principales
- Caneco BIM dans Revit®

Contrôle et vérification avec Caneco BIM

- Vérification d'un projet électrique défini dans Revit®
- Contrôle de l'intégrité des données électriques saisies dans la maquette
- Possibilité de compléter les données de circuits

Présentation des outils Caneco RMEP

- Avantages des outils d'aide à la modélisation
- Avantages des outils d'aide à l'organisation des familles

Interface avec les autres outils de Caneco One

Caneco BT

- Interopérabilité entre Caneco BT et la maquette numérique (Revit® et/ou AutoCAD®)
- Récupération des données de dimensionnement et schémas

Caneco Implantation

- Interopérabilité de Caneco Implantation avec Caneco BT et la maquette numérique sous Revit®
- Analyse et optimisation du câblage et des chemins de câbles
- Dimensionnement des chemins de câbles

Exercices pratiques

Mise à jour d'une maquette numérique REVIT® à partir des données de Caneco BT et Caneco Implantation

I : Pour aller plus loin dans la découverte de Caneco BIM et de ses échanges avec la suite Caneco One, vous pouvez suivre la formation BIMelec référencée BIM103

OBJECTIF

Acquérir les bases minimales pour comprendre les interactions entre Caneco BIM, Revit® et les autres logiciels de la gamme Caneco One.

PUBLIC

- Techniciens et ingénieurs Bureau d'Études
- Dessinateur/projeteur courant forts
- Chargés d'affaires
- Chefs de projets électriques

PRÉ-REQUIS

- Connaissances logiciels : Caneco BT et/ou stage INST 101, Caneco Implantation IMPL 101, REVIT et/ou stage RVT 100, idéal RVT 101 (REVIT projet électrique)
- Etre familiarisé avec la démarche BIM

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 : **70%** Pratique : **30%**