

# 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)
- Être familiarisé avec la démarche BIM

## MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formateurs issus du métier de l'électricité
- Méthodes pédagogiques démonstrative et active
- Évaluation formative de la compréhension et de l'assimilation tout au long de la classe virtuelle

## MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Les utilisateurs devront disposer d'un ordinateur avec une sortie audio, d'un casque, d'une connexion à internet
- Mise à disposition d'un outil de partage d'écran, à installer préalablement.

Théorie : **70%** Pratique : **30%**

## SUIVI DE L'ACTION

- Attestation de fin de formation à distance