



**ESITC  
CAEN**

Ecole Supérieure d'Ingénieurs  
des Travaux de la Construction

FORMATION CONTINUE  
2016-2017

**BIM**  
REVIT – BASE

## TITRE

## REVIT – BASE

## OBJECTIFS

Réussir à monter un dossier complet annoté d'un projet architectural (plans, coupes, façades, perspectives, rendus, nomenclatures, mise en page), paramètres partagés

## PUBLIC

Architectes, chefs de projet et projeteurs

## PRÉ-REQUIS

Notions développées dans la formation REVIT INITIATION

## PROGRAMME

- Rappel des notions développées dans la formation Revit initiation
- Personnaliser un gabarit de projet et maîtriser les gabarits de vues
- Organisation de l'arborescence des vues
- Les paramètres (globaux, du projet et partagés), formules de base
- Démarrer un projet à partir de dessins CAO ou de numérisations de plans
- Maîtriser les murs, sols et toitures multicouches, murs, rideaux, faux plafonds
- Les matériaux (conception, gestion et représentations graphiques)
- Les pièces et les schémas de coloration en fonction des propriétés des pièces
- Les nomenclatures (tables de composants, tables de valeurs, champs calculés)
- Gestion de la localisation, l'orientation, la topographie et réalisation d'une étude d'ensoleillement
- Le rendu dans Revit (notions sur l'image de synthèse et le paramétrage dans revit)
- Personnalisation des cotations et familles d'annotation
- Les feuilles de mise en page et la personnalisation de cartouches
- Exports (Excel, CAO, PDF3D, STL, ...) et impression

## INTERVENANTS

Nader Boutros  
(PASS Technologie)

## DURÉE

2 jours

## COÛT

840 € net de taxe

## RÉFÉRENT

Marie Bagieu  
Tél : 02.31.46.23.10  
marie.bagieu@esitc-caen.fr

## DATES DE LA FORMATION

16-17 octobre 2017

## LANGUE

Français

Jour 1 : 10h-13h et 14h-17h  
Jour 2 : 9h-12h et 13h-16h

DATE LIMITE  
D'INSCRIPTION

2 octobre 2017

## LIEU

ESITC Caen  
Centre agréé  
Autodesk (ATC®)

## CONTACT ADMINISTRATIF

formation.continue@esitc-caen.fr

Toutes nos formations professionnelles sont éligibles au financement des OPCA.