



**ESITC  
CAEN**

Ecole Supérieure d'Ingénieurs  
des Travaux de la Construction

FORMATION CONTINUE  
2016-2017

**BIM**  
REVIT – NIVEAU AVANCÉ

## TITRE

## REVIT – NIVEAU AVANCÉ

## PUBLIC

Ingénieurs, Architectes, chefs de projet, dessinateurs de bureaux d'études et projeteurs

## PROGRAMME

- **RAPPEL DES NOTIONS DÉVELOPPÉES DANS LES FORMATIONS REVIT INITIATION ET BASE** concernant : catégories, familles, types et occurrences
- **PARAMÈTRES DE LA FAMILLE** (contrôle géométrique, contrôle des matériaux, contrôle de visibilité, informations complémentaires)
- **MAÎTRISE DES CONTRAINTES GÉOMÉTRIQUES SUR LA MODÉLISATION 2D** (lignes, arc...) **OU 3D** (extrusion, révolution...)
- **FAMILLES 2D** (profils utilisés dans les familles système d'escaliers, murs, garde-corps, cotations, niveaux...)
- **FAMILLES 3D** (famille de mobilier, panneau de mur-rideau, équipement spécialisé)
- **FAMILLES 3D IMBRIQUÉES** (porte incluant plusieurs variantes de vantaux)
- **VOLUMES IN-SITU, VOLUMES CONCEPTUELS ET COMPOSANTS ADAPTATIFS**

## OBJECTIFS

Créer ses propres objets paramétriques (familles : 2D, 3D, imbriquées, composants adaptatifs)

## PRÉ-REQUIS

Notions développées dans les formations REVIT INITIATION et BASE

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'exposés de modélisation et de mises en pratique sur des exercices en lien avec l'activité des stagiaires. Formation construite par paliers de compétences croissantes, donnant lieu, à chaque étape, à un bilan avec le formateur.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT MIS EN ŒUVRE

Séances de formation en salle informatique équipée des logiciels nécessaires. Accès aux dossiers partagés dans le 'cloud'. Les supports pédagogiques, ainsi que toutes les ressources techniques supplémentaires qui seraient exploitées par l'action de formation, sont mis à la disposition des stagiaires.

## ÉVALUATION DES COMPÉTENCES ACQUISES À L'ISSUE DES FORMATIONS

Chaque formation est sanctionnée par une certification attestant de l'acquisition des compétences.

## INTERVENANTS

**Nader Boutros**  
(Architecte, Dirigeant PASS Technologie)

## DURÉE

2 jours

## COÛT

840€ nets de taxe  
par personne

## LANGUE

Français

## LIEU

ESITC Caen  
Centre agréé  
Autodesk (ATC®)

## RÉFÉRENT

Marie Bagieu  
Tél : 02 31 46 23 10  
marie.bagieu@esitc-caen.fr

## CONTACT ADMINISTRATIF

formation.continue@esitc-caen.fr

## DATES DE LA FORMATION

23 et 24 octobre 2017

DATE LIMITE  
D'INSCRIPTION

9 octobre 2017

Toutes nos formations professionnelles sont éligibles au financement des OPCA.