



**ESITC
CAEN**

Ecole Supérieure d'Ingénieurs
des Travaux de la Construction

FORMATION CONTINUE
2016-2017

BIM

REVIT ARCHITECTURE – NIVEAU AVANCÉ

TITRE

REVIT ARCHITECTURE – NIVEAU AVANCÉ

OBJECTIFS

Créer ses propres objets paramétriques (familles : 2D, 3D, imbriquées, composants adaptatifs), initiation IFC et maîtrise de l'export IFC (propertySets personnalisés)

PUBLIC

Architectes, chefs de projet et projeteurs

PRÉ-REQUIS

Notions développées dans les formations REVIT INITIATION et BASE

PROGRAMME

- Rappel des notions développées dans les formations REVIT INITIATION et BASE concernant : les 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 imbriqués (porte incluant plusieurs variantes de battants)
- Volumes in-situ, volumes conceptuels et composants adaptatifs (panneau de mur rideau adaptatif)
- Notions sur l'IFC, les paramètres partagés associés, plugin opensource d'export/import IFC
- Gestion des tables de mapping à l'import et à l'export, création d'un « propertyset » spécifique

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

31 août 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.