



**ESITC
CAEN**

Ecole Supérieure d'Ingénieurs
des Travaux de la Construction

FORMATION CONTINUE
2016-2017

BIM
REVIT – BASES

TITRE

REVIT – BASES

PUBLIC

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

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 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

OBJECTIFS

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

PRÉ-REQUIS

Notions développées dans la formation REVIT INITIATION

- Les feuilles de mise en page et la personnalisation de cartouches
- Exports (Excel, CAO, STL...) et impression

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

LANGUE

Français

COÛT

840 € nets de taxe
par personne

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

16-17 octobre 2017

DATE LIMITE
D'INSCRIPTION

2 octobre 2017

Toutes nos formations professionnelles sont éligibles au financement des OPCA.