



**ESITC
CAEN**

Ecole Supérieure d'Ingénieurs
des Travaux de la Construction

FORMATION CONTINUE
2016-2017

BIM
REVIT – INITIATION

TITRE

REVIT – INITIATION

PUBLIC

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

PROGRAMME

- Introduction générale aux notions liées au BIM.
- Rôle de la maquette numérique dans un processus BIM.
- Outils liés au BIM et à la conception de la maquette numérique.
- Modalités d'installation et de configuration de Revit.
- Types de fichiers, emplacements, organisation générale.
- Interface du logiciel, notions générales (catégories, familles, types et occurrences).
- Gabarit de projet
- Outils de conception de base (murs, sol, toit, portes, fenêtres, mobilier, escaliers, rampes...)
- Outils de visualisation (plans, élévations, coupes, vues axonométriques, perspectives)
- Outils de cotation et d'annotation
- Exercices pratiques devant les postes informatiques.

OBJECTIFS

Rôle de la maquette numérique dans un processus BIM, prise en main de Revit et compréhension de la logique générale de construction d'une maquette numérique.

PRÉ-REQUIS

Métier lié au bâtiment

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

27 et 28 septembre 2017

DATE LIMITE
D'INSCRIPTION

11 septembre 2017

Toutes nos formations professionnelles sont éligibles au financement des OPCA.