



La formation continue de l'ESITC Caen se décline suivant plusieurs thématiques :

▪ **Maquette numérique ou BIM** : management du projet, accompagnement au changement, approches métiers. 6 modules :

BIM : Que va changer le BIM pour les PME-TPE? Accompagnement vers la transition numérique

Objectifs :

- Présenter les enjeux et les différents aspects d'un process BIM,
- Faire un éclairage sur l'évolution réglementaire,
- Mesurer les investissements et les gains potentiels.
- Identification du processus de passage d'une organisation conventionnelle à celle d'une conduite de projet avec le BIM.

Dates de formation : 12 et 19 juin 2017

Revit MEP

Objectifs :

La formation doit permettre à chaque personne formée de comprendre les enjeux de la partie MEP de Revit.

Dates de formation : 23,24,25,26 octobre 2017

Revit (Niveau initiation)

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.

Dates : Les 27 et 28 septembre 2017

Revit (Niveau Base)

Objectifs :

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

Dates : Les 16 et 17 octobre 2017

Revit (Niveau Avancé)

Objectifs :

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

Dates : Les 23 et 24 octobre 2017

Dynamo pour Revit

Objectifs :

Dynamo permet d'agir sur les commandes internes de Revit et d'automatiser les tâches courantes.

Date : 27 octobre 2017

▪ **Ingénierie de la géotechnique** : renforcement, milieux sensibles, ouvrages complexes

« Conception pratique des écrans de soutènement en milieu urbain ou maritime »

Dates de la formation : 23 et 24 octobre 2017

▪ **Ouvrages hydrauliques** : maritimes, fluviaux, portuaires, paramètres de forçage

« Dynamic ship mooring analysis (DMA) »

Dates de la formation : 17, 18 et 19 octobre 2017

Pour tout renseignement complémentaire vous pouvez contacter Guillaume Carpentier

Tél: 02 31 46 23 01 ou formation.continue@esitc-caen.fr

Toutes les informations sur www.esitc-caen.fr/content/autres-formations