



**ESITC
CAEN**

Ecole Supérieure d'Ingénieurs
des Travaux de la Construction

FORMATION CONTINUE
2016-2017

BIM

QUE VA CHANGER LE BIM POUR LES PME-TPE ?
ACCOMPAGNEMENT VERS LA TRANSITION NUMÉRIQUE

TITRE

QUE VA CHANGER LE BIM POUR LES
PME-TPE ? ACCOMPAGNEMENT
VERS LA TRANSITION NUMÉRIQUE

PUBLIC

Dirigeants TPE & PME du BTP

PROGRAMME

- Définition du BIM : référentiels, concepts, vocabulaire (du concept au process collaboratif).
- Enjeux du BIM : bénéfices attendus, limites (des idées reçues à la réalité du terrain).
- Aspects juridiques et contractuels du BIM (Cahier des charges BIM, protocole BIM, loi MOP).
- Aspects économiques.
- Le BIM en action dans les phases de programmation, conception, réalisation, exploitation / maintenance et réhabilitation.
- Méthodologie et analyse de l'existant, avant de passer au BIM.
- Présentation d'exemples récents de l'utilisation du BIM dans des projets de construction en France et à l'international.
- Prise en main d'un logiciel de type visionneuse BIM et manipulation d'une maquette numérique d'un bâtiment.
- Facteurs d'échec et de réussite.
- Lien LEAN management/processus BIM.

OBJECTIFS

La formation vise à :

- 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.

PRÉ-REQUIS

Aucun

- Evolution des projets.
- Objectifs et étapes de la conduite du changement.
- Evolution des profils de compétences.
- Gestion des aspects informatiques et logiciels.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

A partir de la définition des rôles et fonctions des acteurs du projet, la formation explicite le process BIM. Des exemples concrets, issus des besoins réels des entreprises, permettent de mesurer les exigences et les bénéfices du BIM. Des ateliers « stratégies-actions » sont mis en place en vue expliciter la démarche CdC (conduite du changement).

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT MIS EN ŒUVRE

Séances de formation en salle informatique équipée des logiciels nécessaires. 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

Hervé HALBOUT

(Dirigeant Phase B, Audit et conseil en méthodologie BIM et SIG)

Peter IREMAN

(Référént BIM ESITC Caen)

DURÉE

Une journée

COÛT

420€ 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 novembre 2017

DATE LIMITE
D'INSCRIPTION

13 novembre 2017

Toutes nos formations professionnelles sont éligibles au financement des OPCA.