



**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.

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

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

INTERVENANTS

Hervé HALBOUT

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

Peter IREMAN

(Réfèrent BIM - ESITC Caen)

DURÉE

2 demi-journées

LANGUE

Français

COÛT

420€ net de taxe par personne

RÉFÉRENT

Marie Bagieu

Tél : 02 31 46 23 10

marie.bagieu@esitc-caen.fr

DATES DE LA FORMATION

Lundi 3 avril (8h-12h)

et Jeudi 6 avril (8h-12h)

DATE LIMITE
D'INSCRIPTION

20 mars 2017

LIEU

ESITC Caen

CONTACT ADMINISTRATIF

formation.continue@esitc-caen.fr

Toutes nos formations professionnelles sont éligibles au financement des OPCA.