



COMMUNIQUE DE PRESSE

Le 6 décembre 2021

**Le BIM Tour fera étape à l'ESITC Caen
vendredi 10 décembre 2021
de 9h30 à 16h**

1 rue Pierre & Marie Curie – 14610 Epron

**L'occasion pour les professionnels du bâtiment et de la construction
d'échanger et de s'informer sur les pratiques du BIM ***

Le BIM Tour 2022 est une initiative soutenue par l'État dans le cadre du PLAN BIM 2022. Ce tour de France des régions a pour objectif de partager les expériences et les pratiques numériques afin de faire adhérer un maximum d'acteurs au BIM et de multiplier les échanges. Cet événement est organisé avec l'implication des organisations professionnelles de Normandie représentant l'ensemble de la filière : FFB, CAPEB, UNTEC, Pôle Habitat, ESITC Caen et Réseau BIM normand. <https://plan-bim-2022.fr/>

L'École Supérieure d'ingénieurs des Travaux de la Construction accueillera vendredi 10 décembre 2021 l'étape normande du BIM Tour 2022. Plus de 200 professionnels du bâtiment et de la construction normands sont attendus à cet événement.

Deux retours d'expériences de projets menés en BIM seront décryptés par les acteurs qui sont intervenus lors des phases de conception et de réalisation : maîtres d'ouvrages, architectes, bureaux d'études techniques, entreprise de charpente, économistes, entreprises de chauffage, ventilation, climatisation et entreprises de gros œuvre.

Le premier exemple étudié reviendra sur la construction neuve d'un ensemble de 21 pavillons HQE dédiés aux seniors à Sassetôt Le Mauconduit pour Habitat 76 et montrera la nécessaire collaboration des différents corps de métier impliqués dans un projet BIM.

Le cas de rénovation du siège du département du Calvados à Caen permettra quant à lui de comprendre la valeur ajoutée du BIM pour le maître d'ouvrage : réduction des aléas, meilleur respect des délais, maîtrise de la gestion-exploitation-maintenance.

Quatre ateliers thématiques sont prévus qui permettront aux participants de travailler en sous-groupes. Les thèmes retenus sont :

- Le BIM de A à Z, atelier destiné aux non spécialistes du BIM qui s'interrogent sur son adoption.
- Le rôle de la maîtrise d'ouvrage
- BIM, une nouvelle culture collaborative
- En quoi le BIM peut être mis au service des particuliers ?

Inscriptions et compléments d'information : <https://plan-bim-2022.fr/actions/action-7-plan-bim-2022/inscription-bim-tour-normandie/>



Acteurs régionaux :



***Qu'est-ce que le BIM ou Building Information Modeling?**

Le BIM est une méthode de travail, un processus, utilisant une maquette numérique 3D intelligente comme élément central des échanges entre les différents intervenants de la construction d'un bâtiment : architecte, bureaux d'étude techniques, entreprises métiers (gros œuvre, fluides, chauffage-ventilation...). Lors de la phase d'étude, la maquette est en particulier utilisée pour détecter et résoudre les conflits éventuels (réseaux en interférence par exemple). Durant les travaux, la maquette est maintenue à jour par les concepteurs et les constructeurs de sorte qu'à la fin du chantier, « le double numérique du bâtiment » soit exactement conforme à l'ouvrage construit. Cette maquette, remise au Maître d'Ouvrage à la livraison du bien lui donne la possibilité de gérer informatiquement son bâtiment, d'en faciliter la maintenance, de gérer son patrimoine, d'intégrer des systèmes domotiques ou de réaliser diverses simulations d'évolution.

Contacts Presse

ESITC Caen, Marie-Caroline Coubé : **06 08 75 27 80** – communication@esitc-caen.fr
Green Lemon, Laurence Le Masle : **06 13 56 23 98** l.lemasle@greenlemoncommunication.com

À propos de l'ESITC Caen

*L'ESITC Caen est une grande école d'ingénieurs spécialisée en BTP créée en 1993. Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt Général (label EESPIG), reconnu par l'État et membre de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), l'ESITC Caen est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) à délivrer le diplôme d'Ingénieur sous statut étudiant et apprenti. Sur la durée des études, 3 ou 5 ans, il est proposé aux élèves ingénieurs un grand nombre de parcours au choix parmi les diverses dominantes métier et spécialisations. L'école compte 800 élèves répartis sur ses campus de Caen et de Lyon. L'ESITC Caen propose également trois Mastères spécialisés (Bac+6) sur ses axes de compétence forts : « **SMART Construction** », « **Eco-matériaux et conception BIM** » et « **SMART port & marine environment management** », ainsi que 2 Bachelors (Bac+3) « **Projeteur BIM** » et « **Construction** » (ce dernier, accessible directement après bac délivre le grade de Licence). www.esitc-caen.fr*