



Communiqué

L'ESITC Caen participera au salon BIM World 2021 à Paris EXPO – Porte de Versailles les 23 & 24 juin

Stand H49

L'occasion pour l'école d'ingénieur de mieux faire connaître son expertise et ses offres de formation dans ce domaine

Caen, le 22 juin 2021 – Le BIM, Building Information Modeling, révolutionne le secteur de la construction. L'ESITC Caen, depuis plus de 10 ans déjà, adapte les contenus des enseignements et les méthodes pédagogiques, pour former, en formation initiale comme en formation continue, les profils dont la profession du BTP a besoin pour faire face à cette rupture technologique.

La formation au BIM pour les ingénieurs est progressive : de la maîtrise des outils 3D, en passant par l'approche projet collaboratif, jusqu'à la mise en situation réelle en mode projet, avec réponse à appel d'offre BIM.

✓ **Un centre de compétence dédié à l'apprentissage du BIM**

L'ESITC Caen a vocation depuis plus de vingt ans à former des ingénieurs de haut niveau pour l'ensemble du secteur de la construction et du BTP. Afin de répondre aux besoins présents et à venir des entreprises du secteur, la formation des futurs ingénieurs intègre dès la première année de cycle ingénieur l'apprentissage des méthodes de travail et des outils numériques utilisés dans le cadre du BIM. L'école a développé pour cela un centre de compétences interne dédié à l'enseignement de la maquette numérique pour le BTP, ouvert en février 2016 avec le soutien de la Région Normandie et des fédérations professionnelles (FFB, FNTP, etc.) et équipé de 98 unités interconnectées donnant accès à une trentaine de logiciels.

✓ **Une formation qui s'adapte aux besoins des entreprises**

Toujours à la pointe dans le domaine de l'apprentissage des outils numériques, L'ESITC Caen propose une palette de formation dans le domaine du BIM ouverte à un public en formation initiale ou en formation continue.

Le Bachelor Professionnel : "Projeteur BIM" lancé en 2019, permet aux étudiants d'apprendre à modéliser le monde de demain. Cette offre de formation est accessible aux titulaires d'un diplôme Génie civil homologué au niveau III (BAC+2) : BTS Bâtiment, Travaux Publics, Géomètre topographe et modélisation numérique, Thermique du bâtiment, Systèmes constructifs bois et habitat, Architecture en métal, Fluides, Énergies, Domotique, Études et Économie de la construction, Enveloppe des bâtiments ; DUT Génie civil - construction durable, Génie Thermique et énergie ; L2 de Génie civil ou tout autre diplôme de niveau III de Génie civil, français ou étranger équivalent.

Retrouvez les [Témoignages d'étudiants en Bachelor](#) « Projeteur BIM » de l'ESITC Caen

L'école propose également 2 Mastères spécialisés : « BIM et SMART constructions » et « Eco-matériaux et conception BIM pour former des ingénieurs et cadres techniques de haut niveau, capables de se positionner comme référents, au niveau national et international, pour mettre en œuvre la démarche du développement durable pour la construction dans tous les secteurs du bâtiment.

Bâtir plus sûr, plus durable et plus confortable apparaît aujourd'hui comme un facteur clé de transformation de notre société. Les entreprises attendent désormais des collaborateurs capables de produire une nouvelle génération de Bâtiments, d'Ouvrages d'Art et de Territoires intégrant des technologies liées au BIM, à l'Immotique et à l'Intelligence Artificielle, garantissant : confort accru, réduction des consommations d'énergie, maintenance préventive, maîtrise des interventions pour panne, usure, fuites ou renforcement, réduction des délais d'intervention, augmentation de la qualité de service ...

Ouverts à un public en formation initiale (bac +5) et à un public en formation continue (titulaire d'un master1 - bac+4) avec une expérience professionnelle, les MS se font en 1 an dont six mois de mission en entreprise.

Retrouvez les programmes de formation des Mastères spécialisés : « BIM et SMART constructions » et « Eco-matériaux et conception BIM sur <https://www.esitc-caen.fr/masteres-specialises>

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.masle@greenlemoncommunication.com

A propos de l'ESITC Caen :

*L'ESITC Caen est une grande école d'ingénieurs créée en 1993 et spécialisée en BTP. 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 750 élèves. L'ESITC Caen propose également trois Mastères spécialisés (Bac+6) sur ses axes de compétence forts : « **Expert en SMART Construction** », « **Expert en Eco-matériaux et conception BIM** » et « **Expert en Ouvrages maritimes et portuaires** », ainsi que 3 Bachelors professionnels (Bac+3) « **TP** », « **Projeteur BIM** » et « **Construction** » (ce dernier délivrant le grade de Licence). www.esitc-caen.fr*