



## L'ESITC Caen participe au BIM World 2017 les 29 & 30 mars prochains, à Paris - La Défense

*"Pavillon Normandie" stands 204 à 211*

[www.esitc-caen.fr](http://www.esitc-caen.fr)

<https://www.bim-w.com/>

Caen, le 22 mars 2017 - Le salon BIM World est devenu la référence en matière de process BIM/Maquette numérique, en France et à l'international. Cet événement sera l'occasion pour Mme Marie Bagieu, directrice des études de l'ESITC Caen, de présenter l'expertise de l'école dans ce domaine, en participant jeudi 30 mars à un atelier et une conférence :

- ✓ « Atelier Normandie : une région au cœur du BIM » - 12h30-12h55
- ✓ « Conférence : Dernières avancées du BIM Infra » (Réussir le BIM grâce à la formation, les travaux du réseau EduBIM) - 15h15 – 16h30

### L'ESITC Caen, une offre de formation adaptée aux attentes des entreprises du BTP

L'école a vocation, depuis plus de vingt ans, à former des ingénieurs de haut niveau pour l'ensemble du secteur du BTP. Les étudiants dès leur 1<sup>ère</sup> année de formation du cycle ingénieur doivent apprendre à travailler en mode collaboratif avec les outils numériques dédiés au BIM. Pour cela, ils bénéficient d'un centre de compétences dédié, interne à école, qui comprend 98 unités interconnectées donnant accès à une trentaine de logiciels.

Par ailleurs, dans le cadre de son offre de formation, l'école a ouvert dès 2010 un Mastère spécialisé «Expert en Eco Matériaux et Conception BIM » qui allie formation aux projets BIM, LEAN management et utilisation de matériaux biosourcés.

Ce Mastère a pour but de 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.

La formation, labélisée CGE, a été élaborée pour répondre aux besoins des entreprises du secteur en s'appuyant sur les dernières avancées de la recherche en la matière et sur l'utilisation de la simulation numérique pour le traitement des études de cas et des projets. Après un an d'études, dont une mission de 6 mois en entreprise, les diplômés du MS de l'ESITC Caen disposent d'une expertise très demandée sur le marché de travail.

Pour postuler, le candidat doit être titulaire ou en cours d'obtention soit :

- d'un bac+5 : diplôme d'ingénieur, diplôme d'architecture, diplôme universitaire de master 2 de formation techniques et scientifiques spécialisées dans le BTP ou équivalent souhaitant se spécialiser dans les éco matériaux
- d'un bac+4, Master 1 ou équivalent suivi d'un minimum de 3 ans d'expérience professionnelle
- ou être Ingénieur ou cadre du secteur, dans le cadre de la mobilité professionnelle externe ou interne

Pour tout complément d'information ou demande d'inscription [www.esitc-caen.fr](http://www.esitc-caen.fr)

### **La Normandie, un écosystème cohérent, mis à l'honneur cette année au BIMWorld**

Cette année, la Région Normandie sera à l'honneur sur le salon. Sur une superficie de 32 m2, 8 organismes normands, représentatifs de la démarche BIM en Normandie et portés par la société Novimage exposeront à la fois leur savoir-faire et la dynamique collaborative régionale en matière de process BIM/Maquette numérique : Keyveo, Edifycad, Phase B, Servicad, ESITC Caen, ETPN, CFA-BTP Rouen. Ces entités sont à la fois représentatives des domaines des travaux, des services, de la formation et du numérique. Cette démarche concertée par l'ensemble des acteurs de la région Normandie est soutenue par les fédérations patronales (CINOV, SYNTEC), par l'Education Nationale à travers le Rectorat de Normandie, par les fédérations professionnelles (FFB, FNTP, ...), par d'autres acteurs régionaux (CCI, Innovance, etc.) et par la Région à travers l'AD Normandie et la DAN.

### **Le projet BIMLAB**

Face au défi que représente la formation et la mise en place de la numérisation de la construction au sein des entreprises, le 1er centre de compétences dédié au BIM (Building Information Modeling, aussi appelé maquette numérique) a ouvert à l'ESITC Caen en février 2016 avec le soutien de la Région Normandie à travers le projet BIMLAB, l'Education Nationale à travers le Rectorat de Normandie, et les fédérations professionnelles (FFB, FNTP, ...).

Le projet BIMLAB pour la création d'un centre de compétences dédié à l'enseignement de la maquette numérique pour le BTP est cofinancée par l'Union européenne dans le cadre du programme opérationnel FEDER/FSE 2014-2020. L'investissement de 480 500 euros a été cofinancé à hauteur de 50% par les fonds FEDER.

**Contacts presse** : ESITC Caen, Marie-Caroline Coubé : **06 08 75 27 80** – [communication@esitc-caen.fr](mailto:communication@esitc-caen.fr)

Ou Green Lemon, Laurence Le Masle : **06 13 56 23 98** [l.masle@greenlemoncommunication.com](mailto: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 aujourd'hui 480 élèves (750 à terme). L'ESITC Caen propose également deux Mastères spécialisés (Bac+6) sur ses axes de compétence forts : « **Construction durable : Eco-matériaux et conception BIM** » et « **Ouvrages maritimes et portuaires** ». [www.esitc-caen.fr](http://www.esitc-caen.fr).