



Communiqué

L'ESITC Caen lance son premier bachelor professionnel, dédié à la formation de Projeteur BIM, acteur clé de la transition numérique du BTP

Caen, le 6 février 2019 – La révolution numérique transforme en profondeur les métiers de la construction, obligeant les professionnels du secteur du BTP à recruter massivement des ingénieurs et des techniciens maîtrisant les nouvelles technologies, et notamment la maquette numérique. Ouverte aux titulaires d'un diplôme de Génie civil de niveau III (BAC+2), ce bachelor conçu en partenariat avec deux prestigieuses universités européennes renommées a pour objectif de former des projeteurs d'études bâtiment et ouvrage d'art spécialisés en BIM (Building Information Modeling), un profil très recherché.

L'étude publiée au début de cette année par Syntec-Ingénierie, le syndicat professionnel spécialisé dans les professions de l'ingénierie, place le poste de projeteur au premier rang des métiers convoités par les entreprises, devant ceux d'ingénieur procédés et de conducteur de travaux ! Il est vrai que le projeteur BIM joue un rôle central, intervenant tout au long des projets, de la création de la maquette numérique, qu'il s'agisse de la phase de conception, de la construction ou de l'exploitation. Véritable chef d'orchestre, le projeteur BIM fait vivre la maquette numérique, assurant les relations entre concepteurs et constructeurs. Un profil clé que les acteurs du secteur de la construction – entreprises BTP, bureaux d'études, maîtres d'ouvrages, cabinets d'architectes – peinent pourtant à recruter.

Un stage en entreprise et trois mois à l'étranger dans des universités partenaires

L'ouverture à la rentrée prochaine du bachelor Projeteur BIM témoigne de la volonté constante de l'ESITC Caen d'accompagner les professionnels du secteur du BTP dans leurs besoins de recrutement. Cette formation s'adresse aux titulaires d'un diplôme de Génie civil homologué au niveau III (BAC+2). L'admission sur dossier et entretien est ouverte aux BTS (*BTP, Géomètre topographe et modélisation numérique, Thermique du bâtiment, Systèmes constructifs bois et habitat, Architecture en métal*, etc.), d'un DUT Génie civil - construction durable ou Génie Thermique et énergie, d'une L2 de Génie civil ou tout autre diplôme de niveau III minimum de Génie civil, français ou étranger équivalent.

La formation s'étend sur une année, de septembre à août, et comporte deux séquences de 6 semaines à l'étranger dans les deux établissements partenaires, experts en matière de BIM : la *Norwegian University of Science and Technology* (Norvège) et l'*Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación* (Grenade, Espagne), ainsi qu'un stage pratique de 3 mois en entreprise en tant que projeteur BIM.

Une formation diplômante avec une passerelle vers le cycle ingénieur de l'ESITC Caen

Tout au long de ce cycle de formation intense, articulé autour de projets BIM concrets tuteurés par des professionnels, les étudiants seront confrontés à tous les aspects de la maquette numérique. Ils apprendront à travailler en mode projet et à maîtriser les principaux logiciels de modélisation (REVIT, TEKLA, ALLPLAN, CADWORK,...), mais aussi à s'intégrer dans le processus BIM, à produire des livrables ou encore à participer aux études techniques.

Le bachelor Projeteur BIM de l'ESITC Caen bénéficie du soutien d'acteurs industriels majeurs du secteur du BTP (Bouygues Construction, Vinci, Eiffage, Egis, Artelia) et des organisations professionnelles (Fédération nationale des Travaux publics, Fédération Française du bâtiment).

Modalités et inscription sur www.esitc-caen.fr

Une présentation de ce nouveau Bachelor est prévue le 9 mars prochain à l'occasion des Portes Ouvertes à l'ESITC Caen.

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 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 580 élèves (750 à terme). L'ESITC Caen propose également deux autres Mastères spécialisés sur ses axes de compétence forts : « Expert en Eco-matériaux et conception BIM » et « Expert en Ouvrages maritimes et portuaires ».* www.esitc-caen.fr