



INVITATION PRESSE

**L'ESITC Caen et l'ENSICAEN présenteront leur nouveau Mastère spécialisé
« Expert en Smart Construction : ouvrages et territoires connectés »**

**Judi 24 janvier 2019
de 12h30 à 14h (déjeuner)
au restaurant POMZE – 109 bd Haussmann 75008 Paris
M° Miromesnil**

Cette formation répond à l'un des enjeux majeurs du BTP, à savoir concevoir et construire de nouvelles générations de bâtiments et d'ouvrages d'art offrant un haut niveau de sécurité et s'inscrivant dans une politique urbaine de développement durable. Une révolution qui passe par l'utilisation de matériaux et de techniques innovantes, mais aussi par l'intégration des derniers outils numériques. Ces projets nécessitent des ingénieurs et des techniciens disposant de compétences transversales. C'est donc tout naturellement que l'ESITC Caen, école d'ingénieurs spécialisée dans le génie civil, a choisi de travailler en partenariat avec l'ENSI Caen, école d'ingénieurs experte, notamment, dans le domaine des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (NTIC).

Comme l'effondrement du Pont Morandi à Gênes est venu cruellement le rappeler, la plupart des bâtiments, des ouvrages de génie civil et des installations en exploitation sont aujourd'hui vieillissants et exposés à des sollicitations souvent supérieures aux prévisions qui ont guidé leur conception. L'analyse des risques et l'intégration de dispositifs de surveillance régulière et automatisée sont devenues des priorités pour les architectes et les ingénieurs impliqués dans les projets de superstructures. Le BTP doit également intégrer les contraintes posées par le réchauffement climatique et la transition énergétique. Les bâtiments et les ouvrages d'art doivent tendre vers plus de sécurité, plus de confort, tout en s'inscrivant dans le cadre d'une politique de développement durable. Un impératif qui ne concerne pas seulement les nouveaux ouvrages, mais aussi l'environnement bâti actuel.

Ce nouveau Mastère Spécialisé accueillera sa 1ère promotion à la rentrée 2019.

Merci de bien vouloir confirmer votre présence auprès de :

Green Lemon Communication, 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 Mastères spécialisés (Bac+6) sur ses axes de compétence forts : « Expert en Eco-matériaux et conception BIM » et « Expert en Ouvrages maritimes et portuaires ». www.esitc-caen.fr.

À propos de l'ENSICAEN : L'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen forme des diplômés de haut niveau technique et scientifique en informatique, électronique et physique appliquée, matériaux-chimie, matériaux mécanique et génie industriel. Les cours, travaux dirigés et travaux pratiques sont assurés par des enseignants-chercheurs de laboratoires d'excellence en cotutelle avec le CNRS, l'Université de Caen Normandie et/ou le CEA : CRISMAT, CIMAP, GREYC, LCMT, LCS, LPC, LAC. Accréditée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI), labellisée EUR-ACE, membre de la Fédération Gay Lussac, de la Conférence des Directeurs des Grandes Écoles Françaises d'Ingénieurs, du réseau Ampère et de la Conférence des Grandes Ecoles, l'ENSICAEN compte 750 étudiants dont 210 apprentis. <https://www.ensicaen.fr/>