



## Communiqué de presse

### **VINCI Construction, acteur mondial du BTP, et l'école d'ingénieur ESITC Caen signent une nouvelle chaire d'enseignement et de recherche « Méthodes, Production et Excellence Opérationnelle de la Construction »**

**Caen, le 21 Novembre 2019 – La convention signée par Hervé Meller, Directeur des Ressources Humaines de VINCI Construction, et Philippe Gruat, Président de l'ESITC Caen, marque une nouvelle étape dans le partenariat de longue date qui lie l'école et le premier groupe français, acteur mondial de la construction. La chaire « Méthodes, Production et Excellence Opérationnelle de la Construction » a pour objectif de faire bénéficier les futurs ingénieurs en génie civil de l'expertise mondialement reconnue de VINCI Construction. La transmission des savoirs en matière d'« excellence opérationnelle » des équipes de VINCI Construction vers les élèves ingénieurs de l'ESITC Caen, devient une partie intégrante de la formation. En combinant expertise opérationnelle, innovation technologique et maîtrise des nouveaux matériaux, les futurs ingénieurs pourront contribuer à une construction de bâtiments et d'ouvrages plus sûrs, apportant plus de confort aux usagers, et plus respectueuse de l'environnement.**

Les équipes de VINCI Construction interviendront aux côtés des équipes de l'ESITC Caen afin de transmettre leurs connaissances et savoir-faire en matière d'organisation, de gestion des travaux et de méthodes constructives. Cette action conjointe concernera plusieurs cours dispensés pendant le cursus des élèves ingénieurs : « Optimisation des Techniques Constructives », « TOP Béton », « Approche et maîtrise du dossier d'une opération de construction », « Organisation et Gestion de Travaux (Cycles de grues, rotations de banches) », « Prévention et performance ».

Le partenariat s'exprimera également dans le domaine de la R&D, VINCI Construction pouvant s'appuyer sur les connaissances développées au sein du laboratoire de l'ESITC Caen, notamment dans le secteur des bétons fibrés, afin de définir des techniques et procédés de construction innovants. La collaboration porte sur deux programmes de R&D, l'un lié à l'impression 3D de béton structural, le second à la conception d'un dallage en béton fibré à base de fibres naturelles. VINCI Construction conserve la propriété intellectuelle de ses travaux de R&D dans le cadre de ces programmes.

#### **Un partenariat fondé sur des valeurs communes**

VINCI Construction et l'ESITC Caen sont partenaires depuis la création de l'école en 1993. Cette collaboration n'a cessé de s'étendre au cours de ces 25 ans. Les équipes de Vinci Construction viennent régulièrement à la rencontre des futurs ingénieurs dans le cadre des événements organisés par l'école (Forum Construction, Tremplin, journée J'NOV, etc.). Des étudiants de l'ESITC Caen - en s'appuyant sur des travaux de R&D menés par le laboratoire de l'ESITC Caen - ont d'ailleurs participé à la Finale mondiale du Challenge étudiant « The Trail by Vinci Construction ». Les étudiants de l'ESITC ont remporté à cette occasion le prix "Léonard". <http://www.esitc-caen.fr/content/prix-l%C3%A9onard-trail>

VINCI Construction participe à d'autres projets de R&D impulsés par l'ESITC Caen (RECIF, MARINEFF) et intervient, à travers son entité Soletanche Freyssinet, dans un partenariat tripartite signé avec l'Université UTC de Hanoï au Vietnam qui vise à former des ingénieurs vietnamiens capables de piloter des projets de constructions complexes et d'en couvrir tous les aspects.

Avec plus de 70 000 collaborateurs répartis dans une centaine de pays, VINCI Construction est le premier groupe français et un acteur mondial de premier plan de la construction. Le groupe se caractérise par son expertise dans l'ensemble des métiers du bâtiment, du génie civil et des activités spécialisées associés à la construction. Son modèle s'appuie sur des filiales locales fortement enracinées sur leurs territoires et un management qui conjugue décentralisation, travail en réseau, autonomie et valorisation des hommes. Des valeurs auxquelles adhère pleinement l'ESITC Caen, reconnue pour l'excellence de sa formation, ses liens étroits avec les entreprises et son ouverture à l'international. Le laboratoire de recherche de l'ESITC Caen contribue activement au rayonnement de l'école. Il initie et participe à de nombreux projets collaboratifs destinés à développer des solutions de construction innovantes au profit des entreprises. Ses travaux portent notamment sur les matériaux et les écomatériaux de construction respectueux de l'environnement.

### **Contacts Presse**

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

VINCI Construction, Guillaume Malochet : **06 12 12 38 84** – [guillaume.malochet@vinci-construction.com](mailto:guillaume.malochet@vinci-construction.com)

Green Lemon, Laurence Le Masle : **06 13 56 23 98** – [l.masle@greenlemoncommunication.com](mailto:l.masle@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 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 qu'un Bachelor professionnel (Bac+3) « **Projeteur BIM** ». [www.esitc-caen.fr](http://www.esitc-caen.fr)*

### **À propos de VINCI Construction :**

*Acteur mondial et leader européen, VINCI Construction est présent sur cinq continents, avec plus de 70000 collaborateurs et de 800 entreprises pour un chiffre d'affaires de près de 14,7 milliards d'euros en 2018. Structurée selon un modèle intégré, l'entreprise peut intervenir sur l'ensemble du cycle de vie d'un ouvrage (financement, conception, construction, maintenance) dans huit domaines d'activités : bâtiments, ouvrages fonctionnels, infrastructures de transport, infrastructures hydrauliques, énergies renouvelables et nucléaire, environnement, pétrole et gaz, et mines. [www.vinci-construction.com](http://www.vinci-construction.com)*