

Communiqué



J'NOV, Journées des métiers de l'innovation BTP

Ouverture au public

Samedi 7 mars 2020 de 9h30 à 16h

Un événement organisé par l'ESITC Caen

Ecole Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction

1 Rue Pierre et Marie Curie, 14610 Épron

Entrée gratuite – Programme et inscription sur

www.jnov-construction.fr

Transition Energétique, Préservation des ressources, Révolution Numérique... nous devons innover et apprendre de nouveaux métiers pour bâtir autrement. J'NOV est l'occasion de vous immerger au sein d'un laboratoire, de toucher les innovations, de découvrir comment elles impactent la formation d'ingénieur(e) construction. Cet événement s'adresse à tous les étudiants, à leurs familles, aux chefs d'entreprises... qui souhaitent venir découvrir les dernières tendances et les innovations développées par les acteurs de la construction.

Au programme :

⇒ **PRÉSERVATION DES RESSOURCES**

- **Le projet européen Marineff** a pour objectif d'élaborer des infrastructures marines améliorant l'état écologique des eaux côtières le long de la Manche.
- **INGEO - Pavé drainant** : l'innovation exposée concernera le pavé à déchets coquillés appliqué sur la Ville de Wimereux.
- **Canal à houle** : l'élévation de la mer est l'une des principales conséquences du réchauffement climatique. Le Canal à Houle de l'ESITC Caen est un dispositif unique en France qui permet de répondre aux enjeux environnementaux.

⇒ TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

- **Mousse isolante** : l'objectif principal est de créer et développer une mousse isolante, autoporteuse et imperméable à l'eau à partir d'un liant ayant une faible empreinte environnementale.
- **Le projet européen CobBauge** : lauréat des Trophées Régiostars 2019, le projet CobBauge a pour but de contribuer au développement de la Bauge (Technique de construction en terre crue).

⇒ RÉVOLUTION NUMÉRIQUE

- **360° SmartConnect** : à l'aide de marqueurs intelligents, notamment à base de technologie NFC, elle permet à tout un chacun d'accéder facilement, à partir de son propre smartphone aux informations relatives à l'ouvrage, aux produits et aux actions à effectuer.
- **Réalité virtuelle** : les visiteurs pourront s'immerger dans un projet de la TEP Construction, via un casque adapté : visiter l'ouvrage de façon innovante avant qu'il soit réalisé et le modifier en temps réel.

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 aujourd'hui 650 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*