



Ecole Supérieure d'Ingénieurs
des Travaux de la Construction



Jérôme Lebrun
Directeur

Le colloque sur l'emploi « *Ingénieur(e) BTP, ça bouge !* » organisé le 13 octobre dernier à l'école, a permis de mettre en évidence le besoin pressant des entreprises en matière de recrutement, en France comme à l'international. Les entreprises ont besoin d'ingénieurs agiles, dotés de compétences pointues pour poursuivre leur développement hors de nos frontières. C'est pour accompagner cette dynamique que l'ESITC Caen étend son réseau de partenaires à l'international. L'école a notamment ouvert un bureau au Vietnam et vient de signer un accord de partenariat avec l'école ESTC de Hanoï permettant la formation d'élèves Vietnamiens à l'ESITC Caen. Autant de profils qualifiés au service du développement des entreprises Françaises en Asie.

Bonne lecture et meilleurs vœux à tous !

« CRÉONS L'ENVIRONNEMENT DE DEMAIN »

NOUVELLE CAMPAGNE DE COMMUNICATION

Si chaque citoyen a un rôle à jouer, les ingénieurs sont appelés à occuper une place centrale dans la construction du monde de demain. De nombreux défis liés à l'urbanisation, aux transports, à l'accès aux ressources ou encore aux communications reposent sur l'innovation technologique. Conçue par l'agence Créateur d'Image, la campagne de communication de l'ESITC Caen entend valoriser les métiers de l'ingénieur et promouvoir l'attractivité de ses formations. Les affiches associent un message volontariste et impliquant - « Je veux construire le monde de demain ! » - à un style graphique élaboré qui place d'emblée les étudiants dans une vision d'avenir. Le projet de biofaçades SymbIO créé par le cabinet XTU Architects a été choisi pour illustrer le dynamisme et le caractère innovant de la formation de l'ESITC Caen.



@XTU Architects - www.x-tu.com

PRIX SPÉCIAL « SYNERGIE »

La 10^{ème} édition de la cérémonie qui distingue chaque année les meilleurs Projets de Fin d'Études d'Eurovia s'est déroulée le 22 novembre dernier. Parmi les 80 PFE réalisés cette année, 13 ont été présélectionnés par les jurys régionaux et 5 d'entre eux ont été primés lors de la cérémonie finale.

Le palmarès 2017 a décerné le Prix spécial « synergie » à Tristan Martel, diplômé de l'ESITC Caen, dont le projet sur l'Etude de marché des Enrobés Coulés à Froid, en lien avec les ambassadeurs d'Ile-de-France, a été salué par le jury. C'est l'agence Jean Lefebvre les Mureaux qui a accueilli Tristan Martel et lui a permis de réaliser un travail de qualité dans le cadre de son Projet de Fin d'Etudes. Tristan est depuis septembre 2017 Ingénieur travaux débutant à l'agence Eurovia de Calais.



De gauche à droite : Tristan Martel, Jean-Charles Wiart et Didier Deschanel.

DEUX NOUVELLES CHAIRES D'ENTREPRISES

Le contexte de forte relance, associé à un besoin de technicité accrue, place le recrutement et la formation des ingénieurs au cœur des stratégies des entreprises. En s'appuyant sur deux acteurs reconnus tels que le Groupe Legendre et les Canalisateurs, les chaires « Études de prix » et « Aménagement, pose et réhabilitation des réseaux » permettront l'acquisition d'un vécu d'entreprise, complémentaire aux enseignements plus classiques. Il s'agit pour l'ESITC Caen de réaffirmer sa position d'école de « préférence » et son engagement auprès des professionnels en leur proposant une offre de formation au plus près de leurs attentes.



Cette chaire a vocation à mieux faire connaître les activités du groupe, à transmettre une expertise de pointe en matière d'études de prix et à nouer des relations privilégiées avec des ingénieurs recherchés. Ce partenariat renforcé nous permettra d'attirer de nouveaux talents pour accompagner la dynamique de fort développement que connaît le Groupe Legendre.

Guillaume Beghin, DRH du Groupe Legendre.



A travers cette chaire nous souhaitons apporter un éclairage nouveau sur un enjeu de société trop méconnu. Nous nous investirons au plus près des futurs ingénieurs ESITC Caen pour leur faire découvrir les innovations et technicités du monde des réseaux

Jean-Claude Brossier Président de la commission formation des Canalisateurs.

« PRIX DE L'INGÉNIERIE DU FUTUR 2017 » Les élèves de l'ESITC Caen décrochent le « Coup de cœur » du jury pour sa démarche BIM



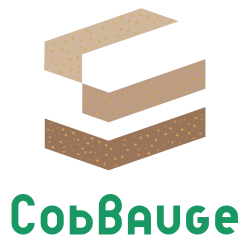
Le Prix de l'Ingénierie du Futur a été créé en 2006 par Syntec-Ingénierie. Il distingue des projets réalisés par des étudiants d'écoles d'ingénieurs, d'universités ou des apprentis CFA du Supérieur ayant imaginé des solutions scientifiques et technologiques pour répondre aux défis de demain. Dans la catégorie étudiants, le jury a remis un prix « coup de cœur » à l'une des équipes de l'ESITC Caen. Ce prix récompense leur démarche BIM pour la conception d'un projet innovant dans le cadre du Village Global de l'Exposition Universelle 2025.



LE NOUVEAU CATALOGUE
DES FORMATIONS CONTINUES
EST SORTI !

N'hésitez pas à nous le demander

formation.continue@esitc-caen.fr



www.cobbauge.eu

BAUGE, MATÉRIAU TRADITIONNEL... DE DEMAIN ?

L'ESITC Caen et l'Université de Plymouth copilotent le projet CobBauge aux côtés du Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin, d'Earth Building UK & Ireland et de l'Université Caen Normandie. Les maisons en bauge existent dans le sud de l'Angleterre et le nord de la France depuis des siècles, mais ce matériau n'est pas compatible avec les nouvelles réglementations thermiques. Cette méthode de construction traditionnelle - qui consiste à mélanger de la terre et des fibres naturelles à de l'eau - est sur le point d'être repensée en vue de construire une nouvelle génération de maisons éco énergétique conforme

aux réglementations thermiques et structurelles. Les nouveaux mélanges seront produits à partir de sols locaux. Parmi les ambitions du projet, les émissions de CO² pourraient être diminuées d'environ 40% par rapport à la production de matériaux de construction traditionnels. Autre avantage, le projet vise à réduire les déchets de construction de 16 tonnes par habitation, ce qui représente une économie de 2 115 euros en coût de décharge. Au cours des dix ans à venir, 1 500 bâtiments « CobBauge » devraient être construits grâce au projet !



Interreg 
EUROPEAN UNION

Le projet CobBauge dont le budget total est de 1 097 485 euros sur 18 mois a été sélectionné dans le cadre du programme Interreg V A France (Manche) / Angleterre, et est cofinancé à hauteur de 69% par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER).



JNOV #CONSTRUCTION
#INGÉNIEUR

16/17
MARS 2018

**LES JOURNÉES DES MÉTIERS
ET DE L'INNOVATION BTP**

Informations et inscription sur www.jnov-construction.fr



VIETNAM : PARTENARIAT AVEC L'ESTC

L'ESITC Caen et l'ESTC de Hanoï ont signé le 10 octobre dernier un accord de coopération. Cet accord est destiné à créer un nouveau dispositif permettant le recrutement de 20 élèves vietnamiens par an. Ces derniers effectueront successivement 2 années en cycle préparatoire à l'ESTC d'Hanoï, une summer school en France, avant de poursuivre un cycle ingénieur complet à l'ESITC Caen.

Les entreprises du groupe VINCI Construction sont le partenaire privilégié de ce projet et proposeront 10 stages par an aux élèves bénéficiaires en France et en Asie. Prochaine étape : soumission du programme à l'Etat Vietnamien pour une ouverture en septembre 2018.



L'ESTC, l'Ecole Supérieure de Transport et de Communications, est une école spécialisée en technologies de transport et commerce au Vietnam. Située à Hanoï, elle a été fondée en 1962 et elle est placée sous la tutelle du ministère de l'Education et de la Formation du Vietnam.



PLUS D'INFOS
www.esitc-caen.fr

ESITC Caen – Ecole Supérieure d'ingénieurs des travaux de la Construction -Campus 2 - 1 rue Pierre et Marie Curie – 14 610 Epron
Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général reconnu par l'Etat – Association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901
Tél. 02 31 46 23 00 – Fax 02 31 43 89 74 – www.esitc-caen.fr – Siret 403 162 688 000 10 – APE 8542 Z
– Formation Continue 25 14 01 185 14
8 « Créons l'environnement de demain », Lettre aux entreprises rédigée et mise en forme par le service communication ESITC Caen, Janvier 2018