



L'ESITC Caen lance un Mastère Spécialisé en éco matériaux et développement durable

L'Ecole Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction de Caen (ESITC Caen) ouvre les inscriptions pour son nouveau Mastère spécialisé en éco-matériaux et développement durable. La formation, labélisée CGE, sera dispensée à partir du septembre 2010. Elle a été élaborée afin de répondre aux besoins des entreprises du secteur et en s'appuyant notamment sur les dernières avancées de la recherche en la matière et sur l'utilisation de la simulation numérique pour le traitement des études de cas et des projets. Après un an d'études, dont une mission de 6 mois en entreprise, les diplômés du MS de l'ESITC Caen disposeront d'une expertise très demandée sur le marché de travail du BTP.

Le développement durable dans la construction: une marque ESITC Caen

Pour répondre aux demandes de projets et de travaux exigés par la nouvelle réglementation nationale et internationale concernant la préservation de l'environnement et les économies d'énergie, les entreprises du BTP réclament de plus en plus des spécialistes dans ces domaines.

L'ESITC Caen, grande école d'ingénieurs spécialisée en BTP, mise déjà depuis quelques années sur la spécialisation de ses ingénieurs dans le domaine du développement durable, à travers l'axe recherche proposé à ses élèves ingénieurs de 5e année et la formation continue. « *Forts de cette expérience*, explique Hélène Grimault-Duc, directrice de l'ESITC Caen, *nous avons créé le Mastère Spécialisé en éco matériaux et développement durable afin de proposer aux ingénieurs, architectes, urbanistes, maîtres d'ouvrage ou autres professionnels proches de l'acte de la construction, une formation qui procure une expertise de haut niveau, très demandée sur le marché de travail.*

Parmi les partenaires professionnels de l'ESITC Caen sur ce programme, citons: Groupe Saint-Gobain, Eiffage Construction Haute-Normandie, Quille (Groupe Bouygues), Sogea N.O. et Eurovia B.N. (Groupe Vinci), mais aussi des PME en lien avec les fédérations de la profession.

Le MS de l'ESITC Caen : un cursus de haut niveau pour former des experts

Le cursus du MS comprend 7 modules : développement durable, construction durable, matériaux de construction, éco-matériaux, économie de la construction, choix contextuel des matériaux et principes constructifs, ainsi qu'une mission en entreprise.

Les diplômés se positionneront comme des référents au niveau national et international pour mettre en œuvre la démarche du développement durable pour la construction dans tous les secteurs du bâtiment et des travaux publics. Ils seront également capables de participer à la conception de nouveaux bâtiments économes en énergie et à faible impact environnemental, ainsi qu'à l'élaboration de matériaux de construction alternatifs et innovants.

Cette formation de niveau bac+6 et d'un an, dont 6 mois en entreprise, sera dispensée par l'ESITC Caen, l'Ecole d'ingénierie et travaux de la construction, à partir de la prochaine rentrée.

Qu'est-ce qu'un éco-matériau ?

= un matériau qui, tout en répondant aux mêmes exigences et performances qu'un matériau « classique », possède un impact environnemental moindre et faible.

Informations pratiques

Durée : 1 an (septembre 2010 – septembre 2011) dont 6 mois de mission en entreprise

Conditions d'inscription: Les candidats peuvent être : titulaires d'un diplôme de niveau Bac+5 (d'école d'ingénieur, d'école d'architecture ou universitaire de formations techniques ou scientifiques spécialisées en BTP) ; titulaires d'un diplôme de niveau Bac+4 et justifiant de 3 ans d'expérience ; titulaires d'un diplôme étranger équivalent ; ingénieurs du secteur dans le cadre de la mobilité professionnelle interne ou externe.

Procédure :

Sélection en 3 étapes :

1-examen de dossier

2-entretien individuel avec un jury pédagogique, (possible en visioconférence pour les étudiants hors territoire métropolitain français).

3-entretien individuel avec un jury mixte de professionnels du BTP et de représentants de la Direction de l'école, à l'ESITC Caen

Dépôt des dossiers : du 15 mars au 28 mai 2010

Entretiens : du 5 avril au 25 juin 2010

Eventuelle session complémentaire en septembre 2010.

Frais de scolarité : 7500 euros

Contact, renseignements et inscription : 02 31 46 23 05 ; concours@esitc-caen.fr, www.esitc-caen.fr

A propos de l'ESITC Caen, l'Ecole d'ingénierie et travaux de la construction

L'ESITC Caen est une grande école d'ingénieurs créée en 1993 avec la vocation d'être au service des acteurs du BTP. Établissement d'enseignement supérieur privé reconnu par l'État, l'école est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs à délivrer le diplôme d'Ingénieur sous statut étudiant ou apprenti. La durée des études est de 5 ans, proposant aux étudiants un cursus professionnalisant et 24 parcours possibles dont, par exemple, une spécialisation technique sur les métiers (des travaux publics et du bâtiment), stratégique (ingénierie de projet, management de travaux) ou d'expertise (éco-matériaux et construction durable, énergétique du bâtiment). L'ESITC Caen est membre de la CGE, la CDEFI, l'UGEI, l'ADEIN, l'AUF et l'UVED. www.esitc-caen.fr

Contact relations presse - Agence Noir sur Blanc :
Mihaela Fiordean, mfiordean@noirsurblanc.com, tél. : 06 65 79 13 69