

Mastères Spécialisés à l'ESITC Caen : les bons comptes de la rentrée

Novembre 2011. Colombien, Malgache, Sénégalais, Péruvien ou Français, cette année ils se retrouvent tous à Caen pour faire leurs études de mastère à l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction de Caen (ESITC Caen). Après une sélection très rigoureuse sur une cinquantaine de dossiers venus de France et de l'étranger, une douzaine d'étudiants ont été admis pour intégrer les deux mastères spécialisés (MS) de l'Ecole accrédités par la CGE : le MS « Eco-matériaux et Construction Durable », dont les premiers diplômés ont été tous embauchés dès leur sortie, et le MS « Ouvrages Maritimes et Portuaires », qui ouvre cette année.

MS Eco Matériaux et Construction Durable : les diplômés 2011 embauchés dès leur sortie

Un an après son ouverture, le MS Mastère Spécialisé « Eco-matériaux et construction durable » (ECMD) de l'ESITC Caen présente un bilan très positif puisque tous les étudiants qui ont reçu leur diplôme le 18 octobre sont embauchés. Parmi eux, Christelle et Julie, qui témoignent de leur réussite :

Crédits photos: F. Castel / Esitc Caen



Christelle KOUAME, 25 ans, Ivoirienne, a été courtisée, avec des promesses d'embauche, par plusieurs employeurs lors de cette année d'étude en MS. Elle a finalement choisi de rester dans l'entreprise qui l'a recrutée pour son stage, la société ELAN, filiale de BOUYGUES spécialisée dans la construction durable. « Cette formation m'a permis de gagner la confiance de mes responsables dès les premiers mois de stage » raconte Christelle. « On m'a confié la responsabilité d'une mission sur les matériaux dont le début coïncidait avec mon arrivée. Satisfaits de mon travail, l'entreprise m'a proposé de rester. Mes employeurs me sollicitent depuis pour les questions relatives aux matériaux, domaine sur lequel j'ai d'ailleurs centré mon mémoire de fin d'études de mastère. »

Pourtant, sa formation d'ingénieur en génie civil et même son séjour en Suède où elle a tenté de se spécialiser en développement durable ne lui garantissaient pas un parcours dans le domaine qui l'attirait le plus. C'est grâce au MS ECMD de l'ESITC Caen qu'elle a acquis des compétences « vertes » très recherchées en ce moment par les entreprises de BTP et un statut d'expert éco-matériaux/construction durable.

Pour **Julie BOURDON**, 24 ans, Française, le chemin parcouru a été un peu différent : un diplôme d'ingénieur spécialisé matériaux en poche et après une année de formation MSc* en Angleterre, elle a voulu se spécialiser dans la construction durable. En s'inscrivant au MS « Eco-matériaux et construction durable » elle est venue chercher à l'ESITC Caen des compétences dans le domaine du BTP. « J'ai beaucoup apprécié cette année de mastère en petit comité : ceci permet d'avoir une relation privilégiée avec les intervenants. Car cette formation est très enrichissante notamment grâce aux interventions des nombreux intervenants extérieurs sur des domaines très variés (architectes, expert bâtiment, économiste). » affirme Julie, qui va intégrer prochainement BREZILLON, une filiale de BOUYGUES spécialisée dans la construction durable. « Les cours m'ont permis de découvrir des notions vraiment importantes, les bases essentielles pour le domaine de l'éco-construction, que j'ai pu approfondir et mettre en pratique durant mon stage. De plus, les moyens mis à notre disposition à travers le laboratoire de l'Ecole sont vraiment complets et permettent de balayer différents techniques de valorisation des matériaux. »

L'objectif du MS EMCD de l'ESITC Caen est de proposer aux ingénieurs, architectes, urbanistes, maîtres d'ouvrage ou autres professionnels proches de l'acte de la construction, une formation de niveau bac+6 qui leur permettra de mettre en œuvre la démarche du développement durable pour la construction dans tous les secteurs du bâtiment et des travaux publics. Les diplômés seront capables de participer à toutes les phases de la construction (de la conception à la maintenance en passant par la réalisation) de bâtiments sains (nouveaux ou réhabilités), économes en énergie et à faible impact environnemental, ainsi qu'à l'élaboration de matériaux de construction alternatifs innovants, sans risques pour la santé.

La sélection des nouveaux étudiants en a été très rigoureuse pour cette deuxième rentrée : sur une trentaine de dossiers reçus de France et de l'étranger, seuls 8 candidats ont été admis pour le MS EMCD : 4 font une pause dans leur activité professionnelle et 4 poursuivent leurs études.

Top départ pour le Mastère Spécialisé en Ouvrages Maritimes et Portuaires

Le Mastère Spécialisé Ouvrages Maritimes et Portuaires, formation dispensée partiellement en anglais sur des supports de cours bilingues, a attiré beaucoup d'étrangers pour cette première rentrée, en début novembre. Plus de 70% de la promotion est ainsi constituée par des étudiants non-français.

L'objectif de cette formation de niveau Bac+6 est de former des ingénieurs spécialisés et des cadres techniques souhaitant manager les activités portuaires, du trafic portuaire aux maintenances des installations, participer à la conception des différents ouvrages et structures maritimes, développer des projets éoliens et énergies renouvelables en mer, réaliser des complexes portuaires aux exigences multidisciplinaires dans une logique de maîtrise de l'impact environnemental ou participer à la protection et l'aménagement du littoral. Le programme est conçu de manière à rendre ces diplômés opérationnels immédiatement : l'année de formation comprend 6 mois de mission en entreprise et 60% des enseignements reposent sur des interventions de professionnels de la construction et d'équipes de recherche spécialisées dans les thématiques du génie civil et du génie portuaire.

Informations pratiques

Plus d'information sur les MS de l'ESITC Caen en ligne :

- MS Eco-matériaux et construction durable : <http://www.esitc-caen.fr/fr/page/rubrique?id=374-ms-ecomateriaux-et-developpement-durable>
- MS Ouvrage Maritimes et Portuaires : <http://www.esitc-caen.fr/fr/page/rubrique?id=375-ms-ouvrages-maritimes-et-portuaires>

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

L'ESITC Caen est une grande école d'ingénieurs créée en 1993 et spécialisée en BTP. L'établissement est reconnu par l'État et membre de la CGE. Le diplôme d'ingénieur est habilité par la CTI. L'école compte près de 400 élèves pour cette rentrée 2011-2012. Sur la durée des études, 3 ou 5 ans, il est proposé aux étudiants plus d'une vingtaine de parcours au choix parmi les diverses dominantes métier et spécialisations. Les diplômés trouvent un emploi dès la fin de leur formation dans des P.M.E., des entreprises nationales ou internationales, principalement comme ingénieurs de travaux ou de projet, mais également comme ingénieur bureau d'études, méthodes, d'affaires, sécurité, qualité, expertise, contrôle, maîtrise d'œuvre ou recherche. Ils évoluent vers la direction d'unités (chantier, agence, ou entreprise). www.esitc-caen.fr

Contact relations presse :

Marie-Caroline Coubé, communication@esitc-caen.fr tél. : 02 31 46 23 15