

L'ENSIAME gagne le concours de l'innovation d'Arcelor Mittal

Publié le 15/03/2013 - Mis à jour le 15/03/2013 à 17:37

Par La Voix Du Nord

L'ENSIAME vient d'être distinguée pour ses actions liées à l'innovation et aux relations industrielles. Son directeur, le professeur Daniel Coutelier, commente ces bonnes nouvelles.



Daniel Coutelier, le directeur de l'école d'ingénieurs de Valenciennes.

Concours Arcelor Mittal.- « Dans la construction automobile, le métal étant fortement concurrencé par les matériaux nouveaux ou plus légers, Arcelor Mittal a mis en compétition plusieurs écoles d'ingénieurs afin de développer de nouveaux concepts. Une équipe d'élèves de l'ENSIAME a remporté ce concours, pour la deuxième année consécutive, devant plusieurs grandes écoles en proposant des innovations allégeant les structures et conservant la sécurité ».

Partenariats industriels.- « Nos étudiants travaillent sur des projets innovants confiés par Bombardier, Safran, Arcelor Mittal etc. Vallourec vient également de nous choisir comme partenaire avec quatre autres grandes écoles comme les Mines de Paris, les Arts et Métiers et Centrale. Nous avons aussi signé un accord avec RTE, toujours dans le domaine de l'innovation".

Recherches pour l'automobile.-

« Nous avons passé de nombreux contrats de recherche avec Daimler (Mercedes Benz) sur la sécurité et les matériaux composites et sur le freinage, avec Audi sur la biomécanique et avec

Bosch sur la fiabilité des composants. Ces contrats sont le fruit des relations que nous avons voulu nouer avec les entreprises allemandes il y a plus de vingt ans. Aujourd'hui ce mouvement s'est inversé : chaque année, en septembre-octobre, ces entreprises viennent rencontrer nos meilleurs étudiants pour les embaucher dans leurs centres de recherche. Dans un autre domaine, l'ENSIAME a été désignée pour représenter l'université au sein du groupement d'intérêt scientifique des matériaux textiles avancés ».

Développement international.- « Notre école vient de monter d'un cran à l'international : nous venons de passer des accords avec deux grandes écoles du Vietnam, à Danang et Hanoï ; un autre va être signé le 13 mars avec le Brésil et en mai ce sera le tour de la Chine. Cette année, nous allons délivrer plus d'une vingtaine de doubles diplômes avec l'Allemagne, le Brésil, la Chine et le Maroc et 20% de nos élèves sont de nationalité étrangère. Enfin, nous allons ouvrir un nouveau campus au Maroc à Tanger où nous créons une école d'ingénieurs en transport et logistique ».

Développement durable.- « Autre projet : en 2013, nous allons construire un bâtiment qui sera une vitrine du développement durable avec des dispositifs illustrant les nouveaux concepts en matière de mesure de performance énergétique que nous valoriserons auprès des entreprises de la construction ».

Insertion professionnelle.- « Alors que la moyenne nationale du taux d'insertion professionnelle des ingénieurs en France est de 67% six mois après l'obtention du diplôme, à l'ENSIAME ce taux est de 88%. Par ailleurs nous sommes entrés dans le top 10 des écoles qui favorisent la formation par alternance (nous avons 80 ingénieurs apprentis) selon le palmarès établi en décembre dernier par *L'Express-L'Etudiant* ».

Ce vendredi soir, à Saint-Saulve, l'IPAG remet 206 diplômes en administration publique. Ce samedi, à 14 h 30, l'ENSIAME poursuit au Phénix, avec 234 nouveaux ingénieurs. Et, à 16 heures, au Mont Houy, l'ISTV met à l'honneur 500 diplômés.