



Palaiseau, le mardi 16 octobre 2006

COMMUNIQUE DE PRESSE

NICOLE EL KAROUI, SPECIALISTE MONDIALEMENT CONNUE DU MONDE DES FINANCES, REÇOIT LA LEGION D'HONNEUR

Nicole El Karoui, professeur de mathématiques appliquées à l'École Polytechnique, a été décorée de la distinction de Chevalier de l'ordre de la légion d'honneur. Elle a reçu ce titre des mains du Président du conseil d'administration de l'École Polytechnique, Yannick d'Escatha, samedi 15 octobre lors de la cérémonie militaire de présentation au drapeau.

Citée en exemple dans de nombreux articles de presse (Wall Street Journal, Times Magazine, Finances Grandes École, Le monde, Les Echos, Le Nouvel Observateur...) Nicole El Karoui est une spécialiste des probabilités et des mathématiques financières et elle s'intéresse plus particulièrement au marché des produits dérivés d'actions ou d'obligations. Elle est mondialement reconnue par ses pairs et par la profession bancaire, notamment sur les places américaines, pour la formation de Master qu'elle délivre dans ce domaine. Ancienne élève de l'École Normale Supérieure, agrégée de mathématiques et docteur es sciences, Nicole El Karoui est également vice-présidente du département de mathématiques appliquées de l'École Polytechnique.

Nicole El Karoui est une spécialiste du contrôle optimal stochastique ; à la fin des années 80, lorsque les marchés ont été libéralisés en France, elle a découvert que cet outil était utile dans le domaine des mathématiques financières, et l'a appliqué notamment dans des travaux pour la Caisse des Dépôts. A la même période, la demande d'étudiants bien formés aux mathématiques des marchés financiers était extrêmement forte, mais aucune formation ne préparait les étudiants à ce nouveau domaine. C'est en réaction à ce manque, qu'en collaboration avec Hélyette GEMAN, Nicole El Karoui crée un DEA de mathématiques financières à l'Université Paris 6, qui s'impose très vite auprès des professionnels de Paris et Londres comme l'une des formations de « quants » la mieux adaptée à leurs besoins.

Contact presse :

Ecole Polytechnique
Isabelle de Ligniville
01 69 33 30 65

isabelle.de-ligniville@polytechnique.fr