

**Communiqué de presse**

## **27 juin 2013 – Joseph E. Stiglitz et Fred S. Roberts honorés par l'Université Paris-Dauphine**

Paris, le 24 juin 2013 - L'Université Paris-Dauphine accueillera, le 27 juin 2013 à partir de 16h30, **Joseph E. Stiglitz**, Professeur d'économie à Columbia University (New York) et Prix Nobel 2001, et **Fred S. Roberts**, Professeur de mathématiques à Rutgers University (New Jersey), afin de leur remettre le diplôme et les insignes de *Docteur Honoris Causa*\*.

À cette occasion, Dauphine inaugure un cycle de quatre conférences prestigieuses, avec des personnalités de renommée mondiale en économie, qui feront l'objet d'un enregistrement en public par BBC Worldwide Service, dans le cadre de l'émission « *Exchanges on the Global Economy: the world's leading economists speak to the BBC* ». Joseph E. Stiglitz abordera les questions liées au coût économique et social des inégalités en Europe et dans le Monde. Ces conférences seront diffusées auprès de 43 millions d'auditeurs sur les cinq continents à partir du 13 juillet 2013.

« *En honorant deux chercheurs de renommée mondiale, Dauphine confirme son positionnement d'université française de référence en sciences des organisations et de la décision. En plus de 40 ans, la communauté scientifique dauphinoise a établi de solides relations avec les meilleures universités et équipes de recherche mondiale dans nos disciplines, précise Laurent Batsch, Président de l'Université Paris-Dauphine. Ce rayonnement international a conduit BBC Worldwide Service à choisir notre établissement pour organiser quatre conférences avec des économistes de renom* ».

\*\*\*\*\*

### **A propos de l'Université Paris-Dauphine**

L'Université Paris-Dauphine exerce des activités de formation (initiale et continue) et de recherche dans le champ des sciences des organisations et de la décision (gestion, économie, mathématiques, informatique, droit, sociologie et science politique). Avec 386 professeurs permanents, 8 500 étudiants en formation initiale dont 38 % en Licence, 45 % en Master et 5 % en Doctorat, et une offre de 169 formations de niveau Licence, Master et Doctorat, dont 39 ouvertes à l'apprentissage, et ré-accréditée Equis en 2012, l'Université Paris-Dauphine est l'une des universités leaders en Europe dans son domaine et est membre fondateur de PSL (Paris Sciences et Lettres), qui fait partie des initiatives d'excellence retenues par un jury international dans le cadre du Grand Emprunt. [www.dauphine.fr](http://www.dauphine.fr)

### **Contact presse :**

Florent GOT  
Université Paris-Dauphine  
[florent.got@dauphine.fr](mailto:florent.got@dauphine.fr)  
01 44 05 45 71 – 06 25 25 21 60

\* Créé en 1918, le titre de Docteur Honoris Causa est l'une des plus prestigieuses distinctions décernées par les universités françaises pour honorer « *des personnalités de nationalité étrangère en raison de services éminents rendus aux sciences, aux lettres ou aux arts, à la France ou à l'université* »

## Joseph E. Stiglitz, Professeur d'économie à l'Université de Columbia (New-York) Prix Nobel d'Economie (2001)



Joseph E. Stiglitz est né à Gary, dans l'Indiana en 1943. Diplômé de l'Amherst College, il a obtenu son doctorat au MIT en 1967, est devenu professeur à Yale en 1970 et a reçu, en 1979, le prix John Bates Clark, attribué tous les deux ans par l'American Economic Association à l'économiste de moins de 40 qui a fait la contribution la plus significative dans le domaine. Il a enseigné à Princeton, Stanford, MIT et a été Drummond Professor et membre du All Souls College, Oxford. Joseph E. Stiglitz a été membre puis président du Council of Economic Advisors au cours du mandat du président Clinton dans le milieu des années 1990, puis a rejoint la Banque Mondiale en tant qu'économiste en chef et vice-président senior.

En 2001, il a reçu le prix Nobel d'économie pour ses travaux sur les marchés avec asymétrie d'information. Il a été, d'autre part, l'un des principaux auteurs du Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat (GIEC), qui a partagé le prix Nobel de la paix 2007. Il est à présent professeur à Columbia University à New York et co-président du Committee on Global Thought mis en place par cette université. Il est également le co-fondateur et co-président de l'Initiative for Policy Dialogue à Columbia University. En 2011, le magazine Time l'a classé parmi les 100 personnes les plus influentes du monde. En 2012, il a été décoré de la Légion d'Honneur, au grade d'Officier.

Joseph E. Stiglitz a contribué à la création d'une nouvelle branche de l'économie, « *L'économie de l'information* », explorant les conséquences des asymétries d'information notamment dans le cadre des concepts clé de la sélection adverse et de l'aléa moral, qui sont depuis devenus des outils standards non seulement dans le cadre de la théorie économique, mais également dans celui de l'analyse politique. Il a fait d'importantes contributions en macroéconomie et en théorie monétaire, en économie du développement, en théorie du commerce international, en finance (publique et d'entreprise), en théorie de l'organisation industrielle, en économie du bien-être et de l'allocation des ressources. Dans les années 1980, il a contribué à relancer l'intérêt pour l'économie de la R & D.

Son travail a permis d'expliquer les circonstances dans lesquelles les marchés peuvent dysfonctionner, et comment l'intervention ciblée du gouvernement peut améliorer leur performance.

Son ouvrage le plus récent est « *The Price of Inequality: How Today's Divided Society Endangers Our Future* ».

## **Fred S. Roberts Professeur de mathématiques à l'Université de Rutgers (New Jersey)**



Fred S. Roberts est Professeur de Mathématiques à l'Université de Rutgers (NJ, USA), membre du corps académique des Facultés d'Informatique, Mathématiques, Recherche Opérationnelle, Biologie Moléculaire Computationnelle (et du Programme Doctoral BioMaPS), Ingénierie Industrielle et des Systèmes et Sciences de l'Éducation.

Actuellement il est Directeur du CCICADA (Command, Control and Interoperability Center for Advanced Data Analysis), établie en 2009 comme un centre Universitaire d'Excellence par le Ministère de l'Intérieur des États-Unis (département de la sécurité intérieure).

Le Centre, qui a son siège à Rutgers, a 17 partenaires au niveau national et s'occupe des thématiques variées comme : désastres naturels et inondations, allocation de ressources du gouvernement, gestion des licences de pêche industrielle, inspection des conteneurs et gestion de la sécurité de grandes infrastructures sportives. Fred Roberts a été aussi directeur, de 2006 à 2009 du Centre pour l'Analyse Dynamique des Données (également établie par le MI).

Il a été également directeur pour 16 ans du DIMACS, le Centre de Mathématiques Discrète et d'Informatique Théorique, établie par la NSF comme un des premiers centres d'excellence en Science et Technologie. DIMACS a plus de 15 institutions participantes et plus de 325 chercheurs associés. Actuellement il est directeur émérite du DIMACS et conseiller senior.

Fred Roberts est membre du Comité NSF sur Sciences Mathématiques et leurs applications et a été membre du comité sur la coopération internationale et sur les sciences de l'environnement. Il est également membre du Comité de Pilotage du Programme « Mathematics for Planet Earth » et du comité scientifique de l'IIASA (International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburg, Austria). Il est co-directeur du Consortium Inter-Universitaire sur la Sécurité de l'État du New Jersey, il a servi le Département de la Santé pour le groupe de modélisation épidémiologique et participe au groupe de support au gouverneur du New Jersey pour la sécurité locale.

Fred Roberts est l'auteur de 4 livres, éditeur de 21 volumes et auteur de 175 articles scientifiques. Ses publications ont été traduites en Russe et en Chinois. Ses domaines de compétence varient de la modélisation mathématique de problèmes énergétiques, de la théorie de la décision, des réseaux de communication, à la psychologie mathématique, la théorie du mesurage, l'épidémiologie, la biologie computationnelle, le développement durable, la sécurité et l'éducation primaire.

Parmi les distinctions qu'il a reçues, figurent le prix de l'initiative de la recherche Universitaire du bureau d'investigation scientifique de l'armée de l'air américaine, la médaille de l'Union des Mathématiciens Czech et la distinction de l'Association ACM (le Groupe Algorithmique et Théorie du Calcul). Il est également Fellow de la Société Américaine des Mathématiques et a récemment reçu le prix comme pionner de la NSF en Sciences et Technologies.