

Reims, le 30 mai 2017

Contact presse :

Direction de la Communication :
Marie Odette VICTOR
Tél. : 03 26 91 81 89
03 26 91 39 41

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Cérémonie de remise des insignes de docteur *honoris causa* à Alexandre A. Kirillov

A l'occasion d'une cérémonie solennelle qui se tiendra le 31 mai 2017 à 15h, l'université de Reims Champagne-Ardenne attribuera au professeur Alexandre A. Kirillov l'un des plus hauts titres universitaires, le doctorat *honoris causa*.

Institué en France par un décret de 1918, le doctorat *honoris causa* est remis à 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 qui le décerne ». Titre hautement symbolique, il vient sanctionner l'œuvre d'une personnalité, son rôle dans une communauté scientifique mais également certaines qualités morales manifestées tout au long de sa carrière et qui lui valent aujourd'hui la reconnaissance de ses pairs.

Le parcours du professeur Alexandre A. Kirillov, mathématicien russe et américain, répond à toutes ces exigences. Entré sur les bancs de l'école en 1944, dans le contexte particulièrement tragique que connaît alors l'Union Soviétique, il se distingue rapidement par une grande précocité qui l'amène à surpasser, en savoir, ses professeurs de mathématiques et à se distinguer dans les Olympiades locales. Une vue déficiente le conduit à renoncer à son vœu de devenir pilote pour embrasser « bon gré mal gré » une carrière de mathématicien qui sera très vite jalonnée de réussites exceptionnelles le conduisant même à enjamber certaines étapes du parcours académique classique. Nommé professeur à l'université d'Etat de Moscou en 1965, il y enseigne jusqu'en 1994 où, après plusieurs séjours en qualité de visiting professor au sein des universités de Maryland, Yale, Harvard, Princeton et Philadelphie, il devient professeur permanent à l'université de Pennsylvanie.

Au-delà d'un parcours académique d'excellence, le doctorat *honoris causa* vient également saluer la contribution du chercheur à sa discipline scientifique. Les travaux d'Alexandre A. Kirillov ont joué un rôle important dans le domaine de la théorie des représentations où son nom reste notamment associé à la célèbre méthode des orbites et à la formule des caractères. Il est également reconnu comme l'un des pionniers d'une nouvelle branche des mathématiques à l'interface de l'analyse fonctionnelle, de la théorie des groupes, de la géométrie symplectique et de la physique théorique.



Respectueux d'une filiation qui réunit de grands noms des mathématiques tels qu'Israël M. Gelfand, il a su souder, autour de ses enseignements, une communauté étroite et dynamique. Soucieux de transmettre cette filiation, il revendique, au sein de la branche qui lui est dédiée dans le grand projet généalogique des mathématiques porté par l'université de North Dakota, 62 « élèves » accompagnés dans l'élaboration de leur thèse et 147 « descendants » perpétuant et enrichissant la lignée de leurs prédécesseurs. Au-delà de ces filiations directes, les travaux d'Alexandre A. Kirillov ont influencé un cercle plus large de mathématiciens, auquel se rattache aujourd'hui une partie du Laboratoire de Mathématiques de Reims.

Ce doctorat *honoris causa*, qui sera remis des mains du président de l'URCA, Guillaume Gellé, et sous le haut patronage de Madame la rectrice de l'académie de Reims, chancelière des universités, Hélène Insel Zajdela, honore mutuellement le récipiendaire et l'institution. En choisissant de remettre ce titre à Alexandre A. Kirillov, l'université de Reims Champagne-Ardenne honore également son rôle premier de transmission des savoirs comme son engagement à être présent au sein des réseaux de recherche internationaux et à y incarner des initiatives d'excellence.

