



John Griggs  
Thompson

**John Griggs Thompson** est né à Ottawa dans le Kansas, aux États-Unis, le 13 octobre 1932. Il occupe actuellement un poste de Graduate Research Professor en mathématiques au Département de mathématiques de l'Université de Floride, à Gainesville.

Thompson a obtenu son diplôme de Bachelor of Arts (licencié ès lettres) de l'Université de Yale en 1955, et son Ph.D. (doctorat) à l'Université de Chicago en 1959. Il a eu pour directeur de thèse Saunders MacLane, l'un des pères fondateurs de la théorie des groupes.

Thompson a été professeur assistant à l'Université de Harvard, jusqu'à sa nomination au poste de professeur à la Faculté de mathématiques de l'Université de Chicago, en 1962. Il déménage en Grande-Bretagne en 1970 pour occuper la chaire de mathématiques Rouse Ball à l'Université de Cambridge, en Angleterre. Après 23 ans à Cambridge, il retourne aux États-Unis, pour reprendre son poste actuel à l'Université de Floride. Il est également professeur honoraire en mathématiques à l'Université de Cambridge.

John Griggs Thompson a été honoré du titre de docteur honoris causa des universités d'Illinois, de Yale, d'Oxford et de l'État de l'Ohio. Il a été élu membre de la National Academy of Sciences des États-Unis en 1967, et est devenu membre titulaire de l'American Academy of Arts en 1998. Il est membre de la Royal Society de Londres à titre étranger et de l'Accademia Nazionale dei Lincei. Thompson a reçu de nombreuses distinctions internationales pour sa contribution remarquable aux mathématiques. Il est notamment lauréat de la médaille Fields, du prix Senior Berwick, de la médaille Sylvester, du prix Wolf et de la médaille Poincaré. En 2000, la National Medal of Science lui a été remise par le Président des États-Unis Bill Clinton.

Le défunt Walter Feit, avec lequel Thompson a démontré l'un des théorèmes fondamentaux de la théorie des groupes, a dit de lui : « C'est un mathématicien qui étudie d'importants problèmes et ne se laisse pas décourager par les difficultés. Il vient souvent à bout de ces difficultés en introduisant de nouvelles idées qui ont ensuite un énorme impact sur l'évolution ultérieure. »

L'impact est d'autant plus grand qu'il a la générosité de partager ses idées avec de nombreux étudiants en cours de recherches et d'autres mathématiciens.