

Curriculum Vitae d'Alain Connes

- Naissance le 1^{er} avril 1947 à Draguignan dans le Var.

Etudes et carrière

- Elève de l'Ecole Normale Supérieure de Paris de 1966 à 1970.
- Soutenance de thèse en 1973.
- Chargé de recherche au CNRS de 1970 à 1974.
- Chercheur associé à l'Université de Kingston, Canada, en 1975.
- Maître de conférence puis professeur à l'université Paris VI de 1976 à 1980.
- Directeur de recherche au CNRS de 1981 à 1984.
- Professeur à l'Institut des hautes études scientifiques depuis 1979.
- Professeur au Collège de France, chaire d'analyse et de géométrie depuis 1984.
- Professeur honoraire à l'université de Vanderbilt depuis 2003.

Prix

- Prix Aimé Berthé de l'Académie des Sciences (1975).
- Prix Peccot-Vimont du Collège de France (1976).
- Médaille d'argent du CNRS (1977).
- Prix Ampère de l'Académie des Sciences (1980).
- Médaille Fields (1982).
- Prix Clay (2000).
- Prix Crafoord (2001).

Distinctions

- Docteur Honoris Causa, Université de Rome Tor Vergata, Italie, 1997.
- Docteur Honoris Causa, Université d'Oslo, Norvège, 1999.
- Membre étranger de l'Académie Royale des sciences du Danemark, 1980.
- Membre correspondant de l'Académie des Sciences, France, 1980.
- Membre de l'Académie des Sciences, France, 1983.
- Membre étranger honoraire de l'Académie Américaine des Arts et des Sciences, 1990.
- Membre étranger associé de l'Académie Norvégienne des Sciences, 1993.
- Membre étranger de l'Académie Royale du Canada, 1996.
- Membre étranger associé de l'Académie Nationale des Sciences, Etats-Unis, 1997.
- Membre étranger associé de l'Académie Russe des Sciences, 2003.

Responsabilités éditoriales

- Journal of Functional Analysis
- Inventiones Mathematicae (1978-1998)
- Communications in Mathematical Physics
- Journal of Operator Theory
- Ergodic Theory and Dynamical Systems (1981-1993)
- Comptes rendus de l'Académie des sciences
- Letters in Mathematical Physics
- K-theory
- Selecta Mathematica
- Publications Mathématiques de l'I.H.E.S.
- Advances in Mathematics

Ouvrages publiés

Livres : ces trois ouvrages ont été traduits et publiés en anglais.

- Matière à pensée, avec Jean-Pierre Changeux (Odile Jacob)
- Géométrie non commutative (Dunod)
- Triangle de pensées, avec André Lichnerowicz et Marcel Paul Schützenberger (Odile Jacob)

Articles :

Plus de 150 articles scientifiques publiés.