



www.cnrs.fr

***CURRICULUM VITAE* DE SERGE HAROCHE**

Né le 11 septembre 1944 à Casablanca

Fonction actuelle :

- > Professeur au Collège de France depuis 2001, Chaire de physique quantique
- > Directeur du groupe d'électrodynamique des systèmes simples au LKB (ENS/UPMC/CNRS)

Etudes et diplômes :

- > École Normale Supérieure (ENS), 1963-1967 (Paris)
- > Doctorat de Troisième Cycle et Agrégation de Physique, 1967 (Paris)
- > Thèse d'Etat de Physique, 1971 (Paris)

Précédentes fonctions :

- > Attaché de recherches au CNRS, 1967-1971 (Paris)
- > Chargé de recherches au CNRS, 1971-1973 (Paris)
- > Maître de recherches au CNRS, 1973-1975 (Paris)
- > Maître de conférences à l'École Polytechnique, 1973-1984 (Paris)
- > Professeur invité à l'Université de Stanford, 1972-1973, 1976 et 1979 (États-Unis)
- > Scientifique invité à l'Institut de Technologie du Massachusetts, M.I.T., 1979 (Cambridge, États-Unis)
- > *Loeb lecturer* et professeur invité à l'Université de Harvard, 1981 (Cambridge, États-Unis)
- > Professeur à l'Université de Yale à temps partiel, 1984-93 (New Haven, États-Unis)
- > Professeur de Physique à l'Université Pierre et Marie Curie, 1975-2001 (Paris)
- > Professeur à l'École normale supérieure, 1982 -2001 (Paris)
- > Membre de l'Institut universitaire de France, 1991-2001
- > Directeur du Département de Physique de l'École normale supérieure, 1994-2000

Prix et distinctions :

- > Prix Aimé Cotton, Société Française de Physique (1971)
- > Grand Prix de Physique Jean Ricard, Société Française de Physique (1983)
- > *Einstein Prize for Laser Science* (1988)
- > *Humboldt Award*, Allemagne (1992)
- > *Michelson Medal of the Franklin Institute*, Philadelphie, États-Unis (1993)
- > *European Physical Society traveling lecturer* (1993-94).
- > *Tomassoni award*, Université La Sapienza, Rome, Italie (2001)
- > *Quantum Electronics Prize*, Société européenne de physique (2002)
- > *Quantum Communication Award of the International Organization for Quantum - Communication, Measurement and Computing et Université de Tamagawa*, Japon (2002)
- > Charles Hard Townes Prize, Optical Society of America (2007)
- > Grande Croix de l'Ordre National du Mérite Scientifique, Brésil (2007).

Membre de :

- > Société Française de Physique
- > Société européenne de physique (EPS)
- > Société américaine de physique (*Fellow*)
- > Académie des Sciences, Paris