

Christine PETIT, née CHAVANCE - MD, PhD

Nationalité française

Institut de l'Audition / Institut Pasteur

63 rue de Charenton, 75012 Paris / 25 rue du Dr Roux, 75015 Paris

Inserm UMRS 1120

Tel: 06 43 35 30 10 - E-mail : christine.petit@pasteur.fr

N° ORCID : 0000-0002-9069-002X

Postes actuels Directrice de l'Institut de l'Audition (centre de l'Institut Pasteur)
Professeur de "Classe Exceptionnelle" à l'Institut Pasteur, Paris
Directrice de l'unité Inserm UMRS 1120
Professeur émérite au Collège de France, Chaire de Génétique et Physiologie Cellulaire

Cursus universitaire

1982 Doctorat en sciences naturelles et biochimie, Université Paris VII

1974 Doctorat en Médecine, Université Paris VI

1973 DEA, Faculté des Sciences, Orsay, Paris XI

Postes scientifiques

Depuis 2019 Directrice de l'Institut de l'Audition, centre de l'Institut Pasteur, affilié à l'Inserm

Depuis 2013 Directrice de l'unité Inserm UMRS1120 à l'Institut Pasteur

2008-2020 Directrice du laboratoire « Génétique et Physiologie de l'Audition », Institut Pasteur, Paris

2003-2012 Directrice de l'unité Inserm UMRS587, Université Pierre & Marie Curie (UPMC), Paris

2006-2010 Directrice du département des neurosciences, Institut Pasteur, Paris

1998-2001 Directrice du département des biotechnologies, Institut Pasteur, Paris

1996-2007 Directrice du laboratoire « Génétique des Déficits Sensoriels », Institut Pasteur, Paris

1995-2003 Directrice de l'URA 1968 du CNRS, laboratoire « Génome des Mammifères », Institut Pasteur, Paris

1993-1996 Directrice du laboratoire « Génétique Moléculaire Humaine », Institut Pasteur, Paris

1991-1992 Chargée de recherche, laboratoire « Génétique Moléculaire Humaine », Institut Pasteur, Paris

1985-1990 Chargée de recherche, laboratoire « Recombinaison et Expression Génétique », Institut Pasteur, Paris

1983-1984 Chercheuse post-doctorante, Centre de génétique moléculaire, CNRS, Gif-sur-Yvette, France

1982-1983 Chercheuse post-doctorante, Institut d'immunologie, Bâle, Suisse

1976-1981 Doctorante, laboratoire d'immunochimie, Institut Pasteur, Paris

1974-1975 Etudiante en DEA, laboratoire de génétique cellulaire (Prof. François Jacob), Institut Pasteur, Paris

1973-1974 Etudiante en médecine 3^{ème} cycle (FFI), laboratoire de biochimie de la faculté de médecine, Créteil, France

Prix / Distinctions scientifiques

Prix Gruber de Neuroscience, Université de Yale - USA (2021)

Docteur Honoris Causa - Université d'Anvers (2020)

Prix Louisa Gross Horwitz - Université de Columbia – USA (2020)

Membre d'honneur de la Société Royale Belge d'ORL (2019)

Prix KAVLI en Neurosciences - International (2018)

Prix du mérite de l'ARO (Association for Research in Otolaryngology) - USA (2018)

Prix Hugh Knowles - USA (2015)

The Brain Prize – Fondation Grete Lundbeck - International (2012)

Prix de la recherche médicale de la Fondation Pasarow en Neuropsychiatrie - USA (2012)

Grand Prix INSERM de la recherche médicale - France (2007)

Prix Louis-Jeantet en médecine - Europe (2006)

Prix Bristol-Myers-Squibb "Freedom to Discover" en Neuroscience - USA (2005)

Prix Recherche et Médecine, INSERM - France (2004)

Prix L'Oreal-UNESCO: "For Women in Science" - Europe (2004)

Ernst Jung-Preis für Wissenschaft und Forschung: Medizin - Allemagne (2001)

Prix Charles-Leopold Mayer – Académie des Sciences - France (1999)

Membre EMBO (European Molecular Biology Organisation) (1996)

Prix Janine Courier - Académie des Sciences - France (1992)

Prix de thèse en médecine - France (1974)

Académies

Membre de l'Académie norvégienne des Sciences et des Lettres (2019)
Membre étranger de l'Académie Nationale des Sciences - USA (2016)
Membre étranger de l'Académie Nationale de Médecine - USA (2011)
Membre de l'Académie des Sciences française (2002)
Membre de l'Académie Europae (1998)
Membre correspondant de l'Académie des Sciences française (1996)

Comités scientifiques et autres responsabilités

Conseil scientifique de l'IRCAM (Institut de Recherche et Coordination Acoustique/Musique) (2021)
Conseil scientifique du DIM (Domaine d'Intérêt Majeur) «thérapie génique» (2017-)
Conseil pédagogique de l'ESPCI (Ecole Supérieure Physique & Chimie Industrielles-Paris) (2017-)
Jury du Prix L'Oréal-Unesco pour « les femmes et la science », pour les sciences de la vie (2015-2019)
Comité d'organisation des conférences de la FSEN (Fédération des Sociétés Européennes de Neurosciences) (2014-)
Responsable de la section « systèmes sensoriels/neurosciences » à la Faculté des 1000 (2011-)
Conseil d'administration de la Fondation Minna-James-Heineman, Allemagne (2011-2016)
Membre du conseil scientifique de la Fondation Louis-Jeantet, Suisse (2011-2019)
Comité d'orientation et de prospective de l'UPMC-Paris VI (2011-2016)
Comité consultatif de la société internationale de médecine translationnelle, Beijing, Chine (2009-)
Conseil d'Orientation Scientifique et Pédagogique du Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur "Sorbonne Paris Cité" (2010-)
Conseil scientifique du CEA (Commissariat à l'Energie Atomique) (2008-2015)
Conseil scientifique de ParisTech (2008-2013)
Conseil scientifique de l'université Paris-Descartes (2008-2010)
Conseil scientifique de l'ENS (Ecole Normale Supérieure) (2008-2010)
Conseil pédagogique de l'ESPCI (Ecole Supérieure Physique & Chimie Industrielles-Ville de Paris) (2007-2013)
Membre de l'ERC (European Research Council) pour les neurosciences (2007-2010)
Présidente du comité de pilotage de CTRS/RTRS "Handicap Sensoriel" (2007-2012)
Conseil d'administration de l'Institut Carnot "Voir et Entendre" (2006-)
Conseil d'administration de l'Institut Pasteur (2003-2011)
Comité scientifique de la Mairie de Paris (2002-2009)
Comité scientifique des prix de l'Institut Universitaire de France (2002-2006)
Association for Research in Otolaryngology (ARO) USA (1993-) Comité de sélection des programmes (1998-2001)
Comité scientifique des prix de la fondation IPSEN (1995-2013).

Coordination de projets européens

FP7 EEC "TREATRUSH: "Lutter contre la cécité du syndrome d'Usher: diagnostic, pathogénèse et traitements rétiniens" (2010-2015) – consortium de 10 laboratoires (110 chercheurs);
FP6 "EuroHear: bases génétiques de la surdité", "Integrated Project" (2004-2010) – consortium de 25 laboratoires (250 chercheurs);
FP5 EEC réseaux "Biomed" (1999-2002); FP4 EEC réseaux "Biomed" (1994-1998)

Enseignements

Professeur au Collège de France (2002-2020): http://www.college-de-france.fr/default/EN/all/gen_phy/index.htm.
Enseignement aux étudiants de 3ème cycle: physiologie sensorielle et pathophysiologie, UPMC-Paris VI, (2002-)
Enseignement aux étudiants de 3^{ème} cycle: génétique humaine et neurologie, Université Paris VII, (2003- 2013)
Enseignement aux étudiants de 3ème cycle: génétique et physiologie auditive, Beijing, Chine (2010-)