

Curriculum vitae de Pierre Léna (Août 2015)

Note : la liste des publications est disponible indépendamment.

Carrière

- 1956-1960 : École normale supérieure (Sciences)
- 1960 : Agrégation de sciences physiques
- 1966-1969 : Thèse de doctorat d'Etat : « *Recherches sur le rayonnement continu du Soleil entre 1,5 et 500 micromètres* » sous la direction de Jean-Claude Pecker.
- 1960-1966 : Chef de travaux puis Maître-assistant à la Sorbonne (centre d'Orsay)
- 1966-1968 : Research Associate, Kitt Peak National Observatory (Arizona), puis Visiting Scientist, High Altitude Observatory (Boulder, Etats-Unis)
- 1968-1969 : Maître-assistant, Sorbonne, Centre d'Orsay
- 1969-1970 : Chargé d'enseignement (Astrophysique), Sorbonne, Faculté des sciences
- 1970-1971 : Chargé d'enseignement, Sorbonne, centre d'Orsay
- 1972-1973 : Maître de conférences, Université Paris VII
- 1973-2004 : Professeur à l'Université Paris Diderot (Paris 7)
- 1975-1976 : Visiting scientist, National Astronomical Observatory (Tucson, Arizona)
- 2004-présent : Professeur émérite à l'Université Paris Diderot et à l'Observatoire de Paris

Responsabilités principales

- 1971- : Directeur, Équipe de recherche ERA#377, Observatoire de Paris (DESPA), associée CNRS
- 1971*-1984 : Directeur, Laboratoire d'Astronomie infrarouge, Obs. de Paris (DESPA), associé CNRS
- 1976-1983, puis 1992-1996 : Directeur du DEA "Astrophysique et Techniques spatiales", Univ. Paris VII
- 1996-2004 : Directeur de l'École doctorale Astronomie & Astrophysique d'Ile-de-France
- 1991-1997 : Président, Institut national de recherche pédagogique
- 2004 : Départ à la retraite
- 2005-2011 : Délégué à l'éducation et la formation à l'Académie des sciences
- 2010-2014 : Président de la Fondation *La main à la pâte*
- 2014 : Président d'honneur de la Fondation *La main à la pâte*

Autres responsabilités

- 1975-1977 : Membre du Comité consultatif des universités (et CNU, 1992-1996)
- 1980-1986 : Membre nommé de la Section 7 puis 18 du Comité national du CNRS
- 1978-1983 : Membre nommé du Conseil des Observatoires et Instituts de physique du globe
- 1978-1984 : Membre du Conseil de direction de l'INAG
- 1973-1975 : Membre du Space Shuttle Management Working Group, Agence spatiale européenne-NASA
- 1976-1980 : Membre de l'Astronomy Working Group, Agence spatiale européenne
- 1981-1986 : Membre du Comité des programmes scientifiques du Centre national d'études spatiales
- 1977-1982 : Président, puis Membre, Scientific & Technical Committee, European Southern Observatory
- 1981-1986 : Conseiller chargé de mission, Mission de la recherche, Ministère de l'éducation nationale
- 1980-1984 : Conseiller scientifique auprès de l'Établissement public du Parc de La Villette
- 1983-1986 : Membre du "VLT Advisory Committee" (ESO)
- 1984-1987 : Chairman Interferometry Working Group (ESO)
- 1987-1991 : Membre du Conseil de la Société française des Spécialistes d'astronomie (SF2A)
- 1991-1993 : Membre du Conseil scientifique de l'Observatoire de Paris
- 1986-1993 : Représentant scientifique de la France au Conseil de l'European Southern Observatory
- 1986-1990 : Président du Comité français de l'ESO auprès du Ministère des Affaires étrangères
- 1986-1989 : Président du Comité de sélection des coopérateurs (VSNA), INAG
- 1989 : Président de la Société française de physique (et Vice-Président, 1988 et 1990)
- 1986-1988 puis 1992-1994 : Magistère interuniversitaire de physique, Ecole normale supérieure
- 1988-1992 : Membre du Conseil scientifique du CNRS
- 1987-1990 : Membre du groupe de travail *World development in astronomy* de l'UAI
- 1989-1992 : Membre de l'Editorial Board, *Astronomy & Astrophysics Review*
- 1989-1990 : Membre de la Commission française de l'UNESCO
- 1986-1993 : Membre du Conseil des Très Grands Equipements de la recherche, MRT
- 1989-1993 : Président de la Commission sectorielle des Allocations de recherche MRT (Milieux naturels)
- 1992-1997 : Président de l'Institut national de recherche pédagogique
- 1994-1998 : Directeur, Programme national *Haute résolution angulaire en astrophysique* du CNRS/INSU
- 2002-2007 : Vice-Président de l'Association Bernard-Grégory
- 2003-2007 : Président du Comité d'éthique des sciences du CNRS
- 1984-1988 : Membre du Fachbeirat du Max Planck Institute für Radioastronomie (Bonn)
- 2004-2010 : Membre des Fachbeirat du Max-Planck Institute für Astronomie (Heidelberg) et du Max Planck Institute für extraterrestrische Physik (Garching)

Activités tournées vers le public

- 1978-1982 : Membre du Comité scientifique pour la conception de la Cité des sciences (La Villette)
- 1989-1993 : Membre du Comité scientifique de la revue *La Recherche*
- 1992-1995 : Membre du Comité consultatif des programmes de la chaîne ARTE

1996-2015 : Membre du Comité de rédaction de *Science au Présent*, Encyclopedia Universalis
2000-2005 : Comité scientifique de la Fondation des Treilles

Distinctions

1991 : Membre de l'Académie des sciences
2003 : Membre de l'Académie Pontificale des Sciences (Vatican)
2005 : Membre de l'Academia Europeae

Correspondant étranger de : la Société Royale des Sciences (Liège, Belgium), l'Academia de Educacion (Buenos-Aires), l'Academia Nacional de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales (Argentina), l'Academia de Ciencias Fisicas et Matematicas y Naturales (Venezuela)

Prix Holweck (Société française de physique et Institute of Physics UK), 1995

Prix Benjamin-Valz, Académie des sciences (1979)

Prix Henri de Parville, Académie des sciences (1986)

Prix Maurice Pérouse, Fondation de France (1997)

Médaille Janssen, Société Astronomique de France

Erasmus Medal, Academia Europeae (2005)

Ordre national de la Légion d'honneur 1991 (Officier en 1998)

Ordre national du Mérite 1995 (Commandeur en 2009)

Commandeur de l'Ordre du Lion (2014 Sénégal)