

## Curriculum Vitae DENIS JEROME

- Né à Paris le 28 Février 1939.
- Marié, deux enfants.
- Adresse personnelle: 1 rue de l'abbé Roger Derry, 75015 Paris.
- Adresse professionnelle: Laboratoire de Physique des Solides, Université Paris-Sud, 91405, Orsay
- Licence es-sciences à l'Université de Paris-Sorbonne en 1960.
- D.E.A. de Physique des Solides, Orsay en Juin 1961
- Entrée au laboratoire de résonance magnétique nucléaire, (Laboratoire du Professeur A. Abragam) Septembre 1961, CEA Saclay.
- Thèse de 3<sup>ème</sup> cycle en Septembre 1962.
- Entré au CNRS (stagiaire de recherche) en Octobre 1962.
- Thèse de Doctorat d'Etat en Octobre 1965 (Contribution à l'étude par résonance magnétique des propriétés à basse température du silicium fortement dopé au phosphore).
- Chargé de Recherches CNRS, Novembre 1965.
- Chercheur postdoctoral à l'Université de Californie, La Jolla au laboratoire du Professeur W. Kohn, Novembre 1965-Octobre 1966 puis Harvard University, Département de Physique Octobre 1966- Mars 1967.
- Entrée au Laboratoire de Physique des Solides d'Orsay en Mars 1967 (Professeur J. Friedel). Création du groupe des hautes pressions et basses températures.
- Maître de Recherches CNRS, Novembre 1970.
- Directeur de recherche CNRS (DR1) en 1980, responsable du groupe de recherche sur les conducteurs et supraconducteurs organiques.
- Directeur de recherche CNRS (classe exceptionnelle, DRCE, en 1992)
- Directeur émérite 2004, renouvelé en 2009 et en 2014.

- Auteur ou co-auteur de plus de 390 articles publiés dans des revues scientifiques internationales avec comité d'évaluation et auteur de plusieurs articles de revue, et brevets.
- Conférencier invité à plus de 130 Conférences Internationales ou Ecoles.
- Encadrement de plus de 30 thèses de 3<sup>ème</sup> cycle, thèses d'Etat et nouvelles thèses à Orsay.

### **Distinctions :**

- Médaille de bronze C.N.R.S. en 1965.
- Lauréat de l'Académie des sciences en 1980 (prix Doistau-Blutel).
- Kelvin Lecturer de Society of Electrical Engineers à Londres en 1984.
- Prix Holweck de la Société Française de Physique et de Institute of Physics en 1985.
- Prix du Comité du Rayonnement Français en 1990.
- Membre de l'Académie des Sciences (correspondant) en 1990.
- Prix Hewlett Packard Europhysics 1991, avec K. Bechgaard pour la découverte de la supraconduction organique.
- Regent's Professor, Université de Californie, Los Angeles, Novembre 1992.
- Docteur Honoris Causa de l'Université de Sherbrooke, Canada, Juin, 2005
- Conférencier Walter Kohn, Sherbrooke, Canada, 2005
- Docteur Honoris Causa de l'Université de Stuttgart, Allemagne, Novembre, 2005
- Membre de l'Académie des Sciences, 29 Novembre, 2005
- Fellow of the European Physical Society, Octobre 2008
- Officier dans l'Ordre National du Mérite, Novembre 2008
- Chevalier dans l'Ordre de la Légion d'Honneur, Juillet 2016

### **Responsabilités:**

- Membre de l'Executive Board de Journal of Physics : Condensed Matter, Institute of Physics de 1989 à 1993.
- Président de la Commission des Publications Françaises de Physique, 1989-1995
- Editeur scientifique à Synthetic Metals de 1987 à 1993.

- Editeur en Chef de Journal de Physique, 1989-1997
- Créateur et Editeur en Chef de European Physical Journal B, 1998-2003
- Membre nommé à la Section 06 du Comité National de Novembre 1991 à Juillet 1995.
- Membre nommé par l'ICSU pour l'évaluation de l'Institut de Physique de Budapest, 1992
- Secrétaire de la Commission de Matière Condensée de l'IUPAP, 1993-1996.
- Membre du Jury du Prix Philip-Morris 1996.
- Membre élu au comité exécutif de la Société Européenne de Physique, 1998 -2000
- Membre du COPED et du CODHOS de l'Académie des Sciences
- Membre du Steering Committee du journal The European Physical Journal, 2003-2005
- Editeur en chef de Europhysics Letters, 2004-2007
- Délégué de la section de Physique de l'Académie des Sciences, 2011-2015
- Membre élu du comité restreint de l'Académie des Sciences, 2017- 2018
- Responsable du Groupe de travail science ouverte (GTSO) de l'Académie des sciences, 2019-2022
- Membre du Comité Evaluation et Science Ouverte de l'Académie des sciences, 2022-