

JEAN-PIERRE FINANCE

Professeur Émérite
Université de Lorraine

Jean-Pierre Finance a été Président de l'Université Henri Poincaré (UHP) à Nancy, France, de 1994 à 1999 puis de 2004 à 2011. Il a également été président de la Conférence des présidents d'université (CPU) de décembre 2006 à décembre 2008. Il a activement participé au projet qui a conduit à fusionner les quatre universités de Lorraine (une à Metz et trois à Nancy) pour former au 1^{er} janvier 2012 l'unique Université de Lorraine dont il a été l'Administrateur Provisoire de septembre 2011 à mai 2012. De 2012 à 2016 il a été Délégué Permanent de la CPU auprès de l'Union Européenne à Bruxelles, fonction qu'il a cumulée avec la représentation de l'IRD (Institut de Recherche Pour le Développement) à Bruxelles jusqu'en 2015.

Titulaire d'un doctorat d'État en informatique (1979), d'une Thèse d'Université (1974) et de l'Agrégation de Mathématiques (1971), Jean-Pierre Finance devient professeur des universités en informatique à l'UHP en 1981. En 1985, il est nommé directeur du Centre de recherche en informatique de Nancy (CRIN), laboratoire commun aux trois universités de Nancy et au CNRS, qu'il dirige jusqu'en 1994. Durant la même période, jusqu'en 1993, il est conseiller pour l'informatique au ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. En 2000-2001 il est conseiller pour la recherche au cabinet de Jack Lang, alors Ministre de l'Éducation Nationale. De 1996 à 2000 il est vice-président du Conseil Économique et Social de Lorraine, en charge de la prospective territoriale.

Le thème central de ses travaux de recherche a porté sur l'étude et la maîtrise des développements de logiciels : spécification, conception et validation de logiciels sûrs. Preuves de programmes, méthodes formelles en génie logiciel. Il a dirigé environ 25 de thèses d'université et 12 thèses d'État ou habilitation à diriger les recherches. Il a été rapporteur et/ou membre de plus de 100 jurys de thèses, lecteur pour différentes revues et comités de programmes de congrès et co-responsable du projet européen ESPRIT 2 « ICARUS » de 1988 à 1992.

Membre du Bureau (Board) de l'Association Européenne des Universités (EUA) de 2009 à 2013, il s'est impliqué dans différents dossiers portés par cette association (classements des universités, qualité et évaluation, accès ouvert aux publications scientifiques et aux données de la recherche). Il a présidé le comité d'admission à l'EUA de 2009 à 2015, il a représenté la CPU au Council de l'EUA de 2004 à 2015 et a été président du nomination committee de cette association de 2013 à 2015. Il est depuis 2015 président-fondateur du comité d'experts de l'EUA sur l'Open Science. Fortement motivé par les différents impacts du numérique dans l'enseignement supérieur et la recherche il a présidé ou préside plusieurs structures de mutualisation en France (Agence du Mutualisation des Universités - AMUE - de 1997 à 2000, ABES de 2009 à 2017 et COUPERIN de 2009 à 2018, dans le domaine de l'information scientifique et technique, RENATER - réseau électronique à haut débit pour l'enseignement supérieur et le recherche depuis 2011).

Autres responsabilités exercées

- D'avril 2001 à février 2004 : Délégué Général de la Conférence des Présidents d'Universités.
- 2000-2003 : Membre de l'observatoire scientifique du conseil régional de Midi-Pyrénées.
- 2002-2005 : Membre du Conseil de la Science de l'Agglomération de Nantes.
- 1998-2000 : Membre du conseil d'administration du GIP EduFrance devenu depuis Campus France, membre du conseil d'orientation du Réseau National Réseau et Télécommunication.
- De 1999 à 2000 : Haut fonctionnaire chargé du passage informatique à l'an 2000 pour le MENRT.
- 1998-2016 Membre du conseil scientifique de l'OPECST (Office Parlementaire des Choix Scientifiques et Techniques).
- 2009-2012, représentant français au « Steering Committee » des programmes Erasmus Mundus (masters et doctorats)
- 2009 - 2015, membre du conseil scientifique de l'OST (Observatoire des Sciences et Techniques), puis de son conseil d'orientation scientifique (2015-2018).



- 2010 : Président du Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur (PRES) de Lorraine
- 2013 .. Membre du Conseil de l'observatoire de la Magna Charta Universitatum (Bologne)
- 2015, Président du CLORA (Club des Organismes de Recherche Associés), Bruxelles.
- 2016-2017. Président du collège d'experts en charge de la prospective pour l'Académie d'Enseignement Supérieur et de Recherche de la communauté belge Wallonie-Bruxelles.
- 2018 .. Membre du Conseil de l'Intégrité Scientifique

Missions d'évaluation

2001-2005, membre du Comité national pour l'Évaluation de la Recherche (CNER)

2011, expert AERES pour l'évaluation externe du CNRS.

2009-2013, membre du Steering Committee de l'Institutional Evaluation Programme (IEP) au titre du Board de l'EUA.

Depuis 2012, expert pour ENQA (European Network of Quality Agency), évaluation externe de 5 agences qualités en Europe.

2014-2016, expert pour l'évaluation externe de d'universités maghrébines dans le cadre d'une démarche initiée par l'AUF (Agence Universitaire de la Francophonie).

En 2014, expert pour la Commission Européenne en charge de l'évaluation de l'implication du Maroc dans le 7ième programme cadre.

Récentes publications

- Les stratégies d'excellence : un risque de fragmentation pour les universités ? Table Ronde avec Jean-Pierre Finance, Anne Fraïsse et Jean-Marc Monteil *, in Les Mirages de l'Excellence, revue Esprit, juillet 2012
- Jean-Pierre Finance, La Gouvernance et l'Organisation, in Les universités en France, Frédéric Forest ed., Chapitre 3 pp.47-67, Publications des universités de Rouen et du Havre, 2012
- Jean-Pierre Finance, Quand une décentralisation en Rencontre une Autre, de la décentralisation vers les régions au renforcement de l'autonomie des universités, Revue A&E de l'Association Française des Acteurs de l'Education, no 140, Décembre 2013.
- Jean-Pierre Finance· Hervé Coilland Pierre Mutzenhardt, Chapter 10: The University of Lorraine the merger of four universities in Universities merging, Springer Verlag, 2014
- Jean-Pierre Finance, Construire et mettre en œuvre une Politique d'Établissement, in Bibliothèques universitaires : nouveaux horizons, F. Cavalier, Edition Electre – Éditions du Cercle de la Librairie, 2015
- Jean-Pierre Finance, La Problématique de l'autonomie des universités, Revue A&E de l'Association Française des Acteurs de l'Education, no 147, Septembre 2015.
- Saana Zeback & Jean-Pierre Finance, La coopération scientifique avec l'Europe, ch. 4 et 5, in La Recherche Scientifique au Maroc et son internationalisation, Edition universitaires européennes, Jacques Gaillard, Hamid Bouabid ed. 2017