

WIKIPÉDIA

Jean-Pierre Bourguignon

Jean-Pierre Bourguignon (né à Lyon le 21 juillet 1947) est un mathématicien français ayant pour domaine de prédilection la géométrie différentielle, notamment dans ses relations avec les équations aux dérivées partielles et la physique mathématique. Il s'est tout particulièrement intéressé à la courbure de Ricci, tant dans ses aspects mathématiques que dans le rôle qu'elle joue en relativité générale.

Sommaire

- Biographie**
- Prix et distinctions**
- Vulgarisation mathématique**
- Notes et références**
- Liens externes**

Biographie

Ancien élève de l'École polytechnique (X1966) et docteur ès sciences, il a rejoint le CNRS en 1969. Il a été détaché à l'École polytechnique comme professeur de plein exercice de 1986 à 1994 et a dirigé son centre de mathématiques de 1990 à 1994¹.

De 1990 à 1992 il a été président de la Société mathématique de France.

De 1994 à septembre 2013, il a été directeur de l'Institut des hautes études scientifiques (IHES).

De 1994 à 1998 il fut le second président de la Société européenne de mathématiques.

Il a enseigné le calcul variationnel à l'École polytechnique de 1986 à 1994 puis la relativité générale jusqu'en 2012, où il a été remplacé par Jérémie Szeftel².

De 2007 à 2011, il préside le Comité d'éthique du CNRS³.

Le 25 novembre 2013 il est nommé président du Conseil européen de la recherche⁴.

Prix et distinctions

Depuis 1996 il est membre de l'Academia Europaea et depuis 2002 de l'Académie royale des sciences exactes, physiques et naturelles. De 1994 à 2001 il est membre du comité consultatif scientifique de l'Institut de recherches mathématiques d'Oberwolfach, de 1997 à 2004 dans celui de l'Institut international Erwin-Schrödinger pour la physique mathématique à Vienne et depuis 2001 dans celui de l'Institut Bernoulli de l'École polytechnique fédérale de Lausanne.

En 1977 il reçoit la médaille de bronze du CNRS et en 1987 le Prix Langevin de l'Académie des sciences. En 1997 il est lauréat du prix du Rayonnement français. L'université Keiō lui décerne en 2008 un doctorat honoris causa⁵.

Vulgarisation mathématique

Il a également travaillé à des films documentaires mathématiques, et pour *Tambour – que dis tu ?* il reçoit en 1987 un prix lors du Festival international du

Jean-Pierre Bourguignon



Jean-Pierre Bourguignon en 2017.

Fonctions

Président

Conseil européen de la recherche
depuis 2014

Président

Comité d'éthique du CNRS (a)
2007-2011

Pierre Léna

Michèle Leduc

Directeur

Institut des hautes études scientifiques
1994-2013

Marcel Berger

Emmanuel Ullmo

Biographie

Naissance

21 juillet 1947
Lyon

Nationalité

Français

Formation

École polytechnique
Université Paris-Diderot
(doctorat) (jusqu'en 1974)

Activité

Mathématicien

Autres informations

A travaillé pour

École polytechnique,
université Pierre-et-Marie-Curie, université Paris-Diderot

Domaine

Géométrie différentielle

film de science de Palaiseau. Il est également l'auteur du film *The New Shepherds Lamp*.

Notes et références

- Jean-Pierre BOURGUIGNON (http://www2.cnrs.fr/band/322.htm)
- « MAT568 Relativité générale » (http://catalogue.polytechnique.fr/cours.php?id=2363) sur le site catalogue.polytechnique.fr
- http://www.cnrs.fr/comets/spip.php?article167.
- « Jean-Pierre Bourguignon nommé président du Conseil européen de la recherche » (http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid75893/jean-pierre-bourguignon-nomme-president-du-conseil-europeen-de-la-recherche.html), sur http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr, 17 décembre 2013 (consulté le 12 avril 2014)
- Confèrment of Honorary Degree of Doctor (2000–2009) (http://www.keio.ac.jp/en/about_keio/data_info/confèrment_of_honorary_degree_of_doctor/2000-2009.html), Keiō-Universität

Membre de	Centre de mathématiques Laurent Schwartz Académie royale des sciences exactes, physiques et naturelles Comité d'éthique du CNRS ^(a) Academia Europaea ⁽¹⁹⁹⁵⁾
Directeur de thèse	Marcel Berger
Distinctions	Docteur honoris causa de l'université Keiō Médaille de bronze du CNRS Prix Langevin ⁽¹⁹⁸⁷⁾

Liens externes

- Notices d'autorité : Fichier d'autorité international virtuel (http://viaf.org/viaf/29530813) · International Standard Name Identifier (http://isni.org/isni/0000000110492211) · Bibliothèque nationale de France (http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb11893479n) (données (http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb11893479n)) · Système universitaire de documentation (http://www.idref.fr/026746271) · Bibliothèque du Congrès (http://id.loc.gov/authorities/n88638479) · Gemeinsame Normdatei (http://d-nb.info/gnd/1089483120) · Bibliothèque nationale de la Diète (http://id.ndl.go.jp/auth/ndlna/01171096) · Bibliothèque royale des Pays-Bas (http://data.bibliotheken.nl/id/thes/p068567332) · Bibliothèque universitaire de Pologne (http://viaf.org/processed/NUKAT%7Cn99015643) · Bibliothèque nationale de Catalogne (http://cantic.bnc.cat/registres/CUCId/a10913324) · Base de bibliothèque norvégienne (https://authority.bibsys.no/authority/rest/authorities/html/57951) · WorldCat (http://www.worldcat.org/identities/lccn-n88-638479)
- Ressources relatives à la recherche : Canal-U (https://www.canal-u.tv/auteurs/bourguignon_jean_pierre) · ^(en) Mathematics Genealogy Project (https://genealogy.math.ndsu.nodak.edu/id.php?id=55339)
- ENS - Savoirs en multimédia - Des mathématiques au cœur des sciences (Conférence du 21 septembre 2004) (http://www.diffusion.ens.fr/index.php?res=conf&idconf=318)
- Conférence BnF - Espaces courbes de Gauss à Perelman, en passant par Einstein (10 février 2010) (http://smf.emath.fr/content/conference-bnf-2010-j-p-bourguignon)

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Jean-Pierre_Bourguignon&oldid=160033861 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 11 juin 2019 à 01:40.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.