

CURRICULUM VITAE

JOÃO PEDRO DOS SANTOS

INFORMATIONS PERSONNELLES

Date et lieu de naissance : 19 Mai 1982, à Rio de Janeiro, Brésil.

Vie familiale : Marié, deux fils.

Affiliation académique : Université de Paris 6, Institut de Mathématiques de Jussieu – Paris Rive Gauche. 4, Place Jussieu, Paris, 75005, France.

e-mail : joao_pedro.dos_santos@yahoo.com ;

Tél. : +33 (0)6 19 45 62 62.

Page internet : <http://webusers.imj-prg.fr/~joao-pedro.dos-santos/>

INTÉRÊTS DE RECHERCHE

Géométrie algébrique et arithmétique ; D-modules en caractéristique positive et mixte ; théorie de Galois différentielle ; schémas en groupes fondamentaux en géométrie algébrique ; fibrés vectoriels ; catégories Tannakiennes ; aspects géométriques des représentations.

ÉDUCATION

Décembre 2014. Habilitation à diriger des recherches. Université de Paris 6. Titre du mémoire : Manifestations algebro-géométriques du concept de groupe fondamental.

Octobre 2003 à Novembre 2006. PhD, Université de Cambridge, RU. Sous la direction de N.I. Shepherd-Barron (FRS). Titre de la thèse : Fundamental Groups in Algebraic Geometry (Groupes Fondamentaux en Géométrie Algébrique).

Octobre 2002 à Juillet 2003. Certificate of Advanced Study in Mathematics, Cambridge, R.U.

Janvier 2000 à Janvier 2002. Master en Mathématique, IMPA, Rio de Janeiro, Brésil.

Janvier 1998 à Décembre 2000. Lycée Allemand, Rio de Janeiro, Brésil.

EMPLOIS

Septembre 2008 à présent. Maître de Conférences, Université de Paris 6, Paris, France.

Octobre 2007 à Septembre 2008. Chercheur visitant (post-doc), Max-Planck-Institut für Mathematik, Bonn, Allemagne.

Octobre 2006 à Sep. 2007. Chercheur visitant (post-doc) du programme Arithmetic Algebraic Geometry, Rennes, France.

BOURSES ET DISTINCTIONS

Septembre 2016 à Décembre 2016. Délégation au CNRS effectué à l'Institut de Mathématiques de Jussieu.

Septembre 2014 à Décembre 2014. Délégation au CNRS effectué à l'Institut de Mathématiques de Jussieu.

Juillet 2013. Chercheur invité à l'IMPA, Rio de Janeiro, Brésil.

Septembre 2012 à Décembre 2012. Délégation au CNRS effectué à l'Institut de Mathématiques de Jussieu.

Octobre 2007 à Septembre 2008. Max-Planck-Gesellschaft Stipendium, Bonn, Allemagne.

Octobre 2006 à Septembre 2007. Bourse Marie-Curie du réseau "Arithmetic Algebraic Geometry", Rennes, France.

Octobre 2006 à Septembre 2007. Rouse Ball studentship, Trinity College, Cambridge, R.U. (refusé).

Octobre 2003 à Octobre 2006. Internal Graduate Studentship, Trinity College, Cambridge, R.U.

Juillet 2003. Tripos prize. Trinity College, Cambridge, R.U.

Octobre 2002 à Juillet 2003. Studentship in Mathematics, Trinity College, Cambridge, R.U.

Août 2000 à Août 2002. Bourse du CNPq, Rio de Janeiro, Brésil.

INVITATIONS À DES CONFÉRENCES COMME ORATEUR

Décembre 2017. Workshop "Fundamental group schemes in Arithmetic Geometry", Hanoi, Vietnam. Membre comité scientifique.

Décembre 2013. Conférence "Fundamental Groups in Arithmetic and Algebraic Geometry" à Pisa, Italie. Invité par Niels Borne.

Juillet 2013. Conférence "Workshop on Vector Bundles in Positive Characteristic" à Nice, France. Invité par Christian Pauly.

Mai 2011. Conférence "Sino-French Summer Institute in Arithmetic Geometry" à Tianjin, Chine. Invité par Lei Fu.

Avril/Mai 2010. Conférence "Bundles on Projective Varieties" à Bombay en Inde. Invité par Indranil Biswas.

Mars 2010. Conférence "Théorie de Galois géométrique et différentielle" au CIRM à Luminy, France. Invité par Pierre Dèbes.

Février 2010. Conférence "The arithmetic of π_1 " à Heidelberg en Allemagne. Invité par Jakob Stix.

Septembre 2007. "Conférence finale du réseau Arithmetic Algebraic Geometry" à Cetraro en Italie. Invité par Bruno Chiarellotto.

Références

- (1) Yves André, Paris, France.
- (2) P. Berthelot, Rennes, France.
- (3) D. Bertrand, Paris, France.
- (4) I. Biswas, Bombay, Inde.
- (5) H. Esnault, Berlin, Allemagne.
- (6) P. H. Hai, Hanoi, Vietnam.

(7) C. Pauly, Nice, France.

(8) N. I. Shepherd-Barron, Londres, R.U.

Langues

Allemand, Anglais, Français et Portugais.