

Dan Israël

Professeur des universités

Date de naissance 28/07/1977. Marié, 3 enfants. Nationalité française.

Formation

- 2014 **Thèse d'habilitation**, *Université Pierre et Marie Curie*
- 2001–2004 **Thèse de doctorat**, *Université Pierre et Marie Curie*, Directeur de thèse : Costas Kounnas, LPTENS
- 2000–2001 **DEA de physique théorique**, *École normale supérieure, Paris (mention très bien)*
- 1997–2000 **Diplôme d'ingénieur physicien**, *ESPCI ParisTech, Paris (major)*

Parcours professionnel

Situation actuelle

- 2024–auj. **Professeur des universités**, *Sorbonne Université*
Laboratoire de physique théorique et hautes énergies

Postes précédents

- 2021–2024 **Maître de conférences hors-classe**, *Sorbonne Université*
Laboratoire de physique théorique et hautes énergies
- 2014–2021 **Maître de conférences classe normale**, *Sorbonne Université*
Laboratoire de physique théorique et hautes énergies
- 2006–2013 **Maître de conférences classe normale**, *Université Pierre et Marie Curie*
Institut d'astrophysique de Paris
- 2004–2006 **Post-doctorant Marie–Curie** (bourse individuelle), *Racah Institute, Hebrew University, Jérusalem, Israël*

Prix, distinctions et concours

- 2022–auj. **Prime individuelle RIPEC**, *Sorbonne Université*
- 2008–2020 **Prime d'investissement recherche**, *Sorbonne Université*
- 2016 **Contrat de délégation** (6 mois), CNRS
- 2009–2010 **Contrat de délégation** (12 mois), CNRS
- 2005 **Prix Daniel Guinier**, *Meilleure thèse en physique, Société française de physique*

Publications

35 publications dans les meilleures revues à comité de lecture du domaine (JHEP, Nucl. Phys. B,...) plus une soumise (dont 6 comme seul auteur, et 8 avec uniquement un de mes étudiants ou post-docs),

totalisant plus de 860 citations, 3 comptes-rendus de conférences (dont 2 en tant qu'orateur), 1 chapitre de livre.

Présentations

Plus de 60 séminaires invités dans des institutions de recherche nationales et internationales et des conférences internationales (CERN, KITP, Cambridge, Stony Brook, Yukawa Institute, Niels Bohr Institute, Spinoza Institute, Imperial College, Amsterdam Univ., Liverpool Univ., Munich Univ., GGI,...)

Encadrement d'étudiants

4 thèses de doctorat (encadrement 100%), 6 stages de M2 (encadrement 100%), 2 stages de M1 (encadrement 100%), 2 stages de recherche L2 (encadrement 100%), 3 stages de découverte L2 (encadrement 33%)

Contrats de recherche

- 2020-2024 **ANR, SMAGP**, porteur D. Markouchevitch
- 2017 **Porteur du projet EUR, École de physique du cosmos et de ses constituants**, Sorbonne Université, Noté A, non financé.
- 2013-2017 **ANR, QHNS**, porteur A. Dabholkar
- 2009-2012 **ANR, StringCosmo**, porteur D. Langlois
- 2005-2006 **Marie Curie Individual fellowship**
- 2015 **EUR consolidator**, porteur, non financé

Enseignement

Responsabilité d'UE et enseignement magistral : 5 UE de L2 (ondes mécaniques et lumineuses, analyse, algèbre, algèbre SPRINT, analyse vectorielle SPRINT), 1 UE de M1 (mécanique quantique concepts fondamentaux, 12 ECTS) et 1 UE de M2 (théorie des cordes)

Responsabilités à Sorbonne Université

- 2022-auj. **Licence de physique intensive SPRINT**, responsable du L2
- 2015-auj. **Parcours de master 1 physique et mathématiques**, fondateur et responsable pour la physique
- 2022-auj. **Groupe de travail sur les outils mathématiques**, responsable
- 2023-auj. **Groupe de travail pluridisciplinaire sur les mathématiques en L1**, représentant de la licence de physique
- 2022-auj. **Conseil des enseignements**, membre nommé, UFR de physique
- 2022-auj. **Animation scientifique à la licence de physique**, responsable, organisation de la journée des laboratoires
- 2020-auj. **Correspondant du parcours ICFP théorique**
- 2014-2019 **Conseil de laboratoire**, Membre élu, LPTHE
- 2014-2019 **Conseil scientifique**, Membre nommé, Labex Institut Lagrange de Paris
- 2011-2015 **Comité d'experts pour la section 29**, membre élu

2009–2014 **Groupe Gravitation et Cosmologie (GRECO)**, responsable du groupe (12 permanents), Institut d'Astrophysique de Paris

Responsabilités nationales

2023–auj. **Conseil national des universités**, membre titulaire élu (délégué de liste suppléant), membre du bureau (assesseur), section 29

2023–auj. **Commission permanente du Conseil national des universités (CP-CNU)**, membre élu, groupe 6 (sections 27 à 30)

2020–2022 **Conseil national des universités**, membre suppléant nommé, section 29

Expertise

2017–2019 **Comités de recrutement**, concours maître de conférences, Sorbonne Université

2015–auj. **Netherlands Organisation for Scientific Research et FWF Austrian Science Fund**, évaluateur

2004 – auj. **JHEP, Phys. Rev. D et Phys. Rev. Letters**, évaluateur régulier

2022 **Rapporteur de thèse**, École polytechnique

2016 **Jury de thèse**, Universiteit von Amsterdam

2014 **Jury d'école doctorale**, EDPIF

Organization de conférences

2023 **Institut d'été**, comité d'organisation, École normale supérieure

2016 **Conférence "(0,2) in Paris"**, organisateur principal, Institut Henri Poincaré

Grand public

2021–2022 **Fête de la Science**, porteur, LPTHE, Sorbonne Université

2019 **Le temps à l'échelle de l'Univers**, ouvrage de vulgarisation (seul auteur), Hachette editions

2008–auj. **Entretiens**, Science et Vie, Science et Avenir,...

2008–auj. **Colloquia**, Ambassade de France à Ottawa, Université de Troyes,...