











Publications

Voir

- http://arxiv.org/a/queva_j_1.html
- <https://orcid.org/0000-0001-8280-1925>
- <https://www.researchgate.net/profile/Julien-Queva>

13. JQ , *A remaining relationship between conformally invariant gauge fixing equations and GJMS operators*, in preparation.
12. E. Huguet  , JQ , and J. Renaud, *Restriction of Laplace operator on one-forms : from \mathbb{R}^{n+2} and \mathbb{R}^{n+1} ambient spaces to embedded $(A)dS_n$ submanifolds*, J. Math. Phys. **63**, 072301 (2022), arXiv:2201.03253
11. F. Fauvet, F. Menous and JQ , *Resurgence and holonomy of the ϕ^{2k} model in zero dimension*, J. Math. Phys. **61**, 092301 (2020), arXiv:1910.01606.
10. J.P. Arias Zapata, A. Belokogne, E. Huguet  , JQ and J. Renaud, *FLRW spaces as submanifolds of \mathbb{R}^6 : restriction to the Klein-Gordon operator*, J. Math Phys. **58**, 113503 (2017), arXiv:1711.10771.
9. E. Huguet  , JQ and J. Renaud, *Massive scalar field on $(A)dS$ space from a massless conformal field in \mathbb{R}^6* , J. Math. Phys. **61**, 053506 (2020), arXiv:1606.07611.
8. A. Belokogne, A. Folacci  and JQ , *Stueckelberg massive electromagnetism in de Sitter and anti-de Sitter spacetimes : Two-point functions and renormalized stress-energy tensors*, Phys. Rev. **D94**, 105028 (2016), arXiv:1610.00244.
7. JQ , *A conformally invariant gauge fixing equation and a field strength for the symmetric traceless field over four dimensional conformally flat Einstein spacetimes*, soumis, arXiv:1505.02106.
6. J. Ben Achour  , E. Huguet  , JQ and J. Renaud, *Explicit vector spherical harmonics on the 3-sphere*, J. Math Phys. **57**, 023504 (2016) arXiv:1505.03426.
5. S. Faci, E. Huguet  , JQ and J. Renaud, *Conformally covariant quantization of the Maxwell field in de Sitter space*, Phys. Rev. **D80**, 124005(2009), arXiv:0910.1279.
4. P.L. García de Leon, J-P. Gazeau  and JQ , *Infinite quantum well : A coherent state approach*, Phys. Lett. A **372**, 3597-3607(2008), arXiv:0802.3551.
3. E. Huguet  , JQ and J. Renaud, *Revisiting the conformal invariance of the scalar field : from Minkowski space to de Sitter space*, Phys. Rev. **D77**, 044025(2008), arXiv:0801.3769.
2. M. Novello, E. Huguet  and JQ , *A toy model of a fake inflation*, Phys. Rev. **D73**, 123531(2006), arXiv:astro-ph/0604475.
1. E. Huguet  , JQ and J. Renaud, *Conformally related massless fields in dS , AdS and Minkowski*, Phys. Rev. **D73**, 084025(2006), arXiv:gr-qc/0603031.

Actes de conférences et Chapitres

- E Huguet, S Faci, JQ, and J Renaud, *Covariant quantization of the Maxwell field in de Sitter space from $SO_0(2,4)$ -invariance*, Proceedings of the 28th International Colloquium on Group - Theoretical Methods in Physics, J. Phys. Conf. Ser. **284** (2011) 012034.
- P.L. García de Leon, J-P. Gazeau, D. Gitman, and JQ, *"Infinite quantum well : on the quantization problem"*, invited chapter in the book "Quantum Wells : Theory, Fabrication and Applications", Editors Alfred Ruyter and Harper O'Mahoney, Nova Publisher (2009).

- JQ, *Quantum Field Theory in de Sitter spacetime (an introduction)*, proceedings of Journées Jeunes Chercheurs 2006 (in French), IN2P3, La Rochelle (France).
- J-P. Gazeau, J. Mourad and JQ, *Fuzzy de Sitter spacetimes via coherent state quantization*, proceedings of the International Colloquium On Group Theoretical Methods in Physics, Group 26 (springer) New York (USA). arXiv:quant-ph/0610222 the XXV Workshop on Geometric Methods in Physics, Bialowieza.

Enseignements

Université de Corse – Pascal Paoli :

- 2021–2022 : *Mécanique Analytique*, L3, 18h, CM, TD.
- 2020– : *Électronique Analogique*, L3, 54 heures, CM, TD, TP.
- 2019– : *Mécanique du solide indéformable*, L3, 54 heures, CM, TD, TP.
- 2019–2020 : *Électronique*, L2, 28,5 heures, CM, TD, TP.
- 2018– : *Techniques Mathématiques pour la Physique I*, L1, 25 heures, CM, TD.
- 2018–2022 : *Techniques Mathématiques pour la Physique II*, L1, 25 heures, CM, TD.
- 2018– : *Techniques Mathématiques pour la Physique III*, L2, 25 heures, CM, TD.
- 2018–2019 : *Physique Moderne : introduction à la Relativité*, L1, 33 heures, CM, TD.
- 2018–2019 : *Systèmes dynamiques : aspects du chaos*, L3, 54 heures, CM, TD, TP.
- 2017–2018 : *Techniques Mathématiques pour la Physique*, L1, 60h, CM, TD.
- 2015–2018 : *Transferts Thermiques*, L3, 2×61h, CM, TD, TP.
- 2014–2018 : *Thermodynamique*, L2, 2×52+76 heures, CM, TD, TP.
- 2013–2016 : *Introduction à la Physique* (Optique & Mécanique), L1, 3×59 heures, TD.
- 2013–2015 : *Oscillations et Ondes*, L1, 86+50 heures, CM, TD, TP.
- 2013–2017 : *Physique statistique*, L3, 4×45 heures, CM, TD.

Georg-August-Universität Göttingen :

- 2011–2012 : *Mathematische Methoden der Physik* (MaPhy2), L2, 30 heures, TD.
- 2010–2011 : *Feld Theorie*, M1, M2, 45 heures, TD et coordination.

Université Paris 7 – Denis Diderot :

- 2009–2010 : *Mathématiques pour la Biologie*, L1, 200 heures, Colles et coordination.
- 2005–2006 : *Mécanique*, L1, 58 heures, TP, IUT *Mesures Physiques*.
- 2003–2005 : 2×60 heures, tuteur L1 et L2 en Mathématiques et Physique.

Université de Marne la Vallée – Paris Est :

- 2005–2009 : *Méthodes Mathématiques pour la Physique*, L3, 30+2×62+44 heures, TD, IUP *Génie des Systèmes Industriels*.

Responsabilités

- 2018–2022 : Responsable pédagogique L3 Sciences Pour l'Ingénieur (SPI) parcours Physique.
- 2018– : Membre élu au conseil de laboratoire Sciences Pour l'Environnement (UMR SPE 6134).
- 2015–2016 : Responsable pédagogique licence CPI (L1 & L2) (Cycle Préparatoire Intégré à l'école Paolitech).

Études & Parcours professionnel

- 01.09.2015– : Maître de Conférences (29^e section), Université de Corse, Corte.
- 01.09.2013–31.08.2015 : Attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ATER), Université de Corse, Corte.
- 03.09.2012–16.08.2013 : Ingénieur d'étude, II-R&D, Paris.
- 01.10.2010–17.08.2012 : PostDoc, Institut für Theoretische Physik, Georg-August-Universität Göttingen.
Superviseur : M. Karl-Henning Rehren.
- 01.04.2010–30.09.2010 : PostDoc, Institut für Theoretische Physik, Universität Regensburg.
Superviseur : M. Tobias Kramer.
- 18.01.2010–18.02.2010 : Kähler Fellow, II. Institute of Theoretical Physics, DESY Hamburg.

Superviseur : M. Klaus Fredenhagen.

2009 : Doctorat en Champs, Particules, Matières, Université Paris Diderot-Paris 7, *mention très honorable avec félicitations*.

Thèse : « Sur quelques problèmes de quantification : en espace-temps de de Sitter et par états cohérents ».

Superviseurs : MM. Jean-Pierre Gazeau & Eric Huguet.

Laboratoire AstroParticules & Cosmologie (APC), Paris.

Manuscrit disponible à l'adresse : <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00503186/fr/>

2005 : M2 en Physique, *Magistère de Physique*, Université Paris Diderot-Paris 7, Paris, *mention Bien*.

2004 : Maîtrise de Physique, Université Paris Diderot-Paris 7, Paris, *mention Bien*.

Stage d'étude : « Indécomposabilité dans la quantification canonique de l'électromagnétisme ».

Superviseur : M. Eric Huguet. Laboratoire AstroParticules & Cosmologie (APC), Paris.

2003 : Licence de Physique, Université Paris Diderot-Paris 7, Paris, *mention Bien*.

Stage d'étude : « Gaz de Fermi ultra-froid, recherche de la transition BCS ».

Superviseur : M. Christophe Salomon. Laboratoire Kastler-Brossel (LKB), Paris.

2002 : DEUG en Physique, Université Louis-Pasteur, Strasbourg.

Stage d'étude (2002) : « Transition de phase dans les noyaux superdéformés ; Test du prototype Ge AGATA ».

Superviseur : M. Gilbert Duchêne. Institut de Recherche Subatomique (IReS), Strasbourg.

Stage d'étude (2001) : « Introduction à la radioprotection ».

Superviseur : M. Abdelmjid Nourredine. Institut de Recherche Subatomique (IReS), Strasbourg.

Conférences/Workshop/Écoles

- 2022 : Résurgence et application du calcul étranger en physique, TBD, Corte, France, organisateur
- 2020 : Résurgence et application du calcul étranger en physique, 25–30 mai 2020, Corte, France, organisateur (**Annulé en raison du Covid-19**).
- 2019 : Résurgence et application du calcul étranger en physique, 03–07 Juin 2019, Corte, France, organisateur.
- 2018 : Résurgence à Corte, 29 Mai – 01 Juin 2018, Corte, France, co-organisateur.
- 2017 : Analysis and Geometry in Cargese, 21–24 novembre 2017, IESC Cargèse, co-organisateur.
- 2011 : 28th LQP Workshop “Foundations and Constructive Aspects of QFT”, July 1-2, Göttingen Universität, Germany, co-organisateur.

Divers

- *Referee* : Physical Review D.
- *Reviewer* : Mathematical Review (MathSciNet)