

Sébastien LEURENT
Bureau 331,
Institut de Mathématiques de Bourgogne
Université de Bourgogne
9 avenue Alain Savary
21000 Dijon

Né le : 28/09/1985,
à Saint Martin D'HÈRES
(Isère, France)
Nationalité française

E-mail : sebastien.leurent@u-bourgogne.fr

Cursus

| | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Depuis 2013 | Maître de Conférence à l'université de Bourgogne. |
| 2014 | Prix Daniel Guinier 2012 : Prix décerné annuellement par la Société Française de Physique à un jeune chercheur, ayant soutenu sa thèse l'année correspondante. |
| 2008-2012 | Doctorant, ÉNS Paris. Chargé de TDs et TP à l'UPMC puis à l'ÉNS. Secrétariat pédagogique du concours d'admission aux ÉNS. |
| 2012 | Doctorat : "Systèmes intégrable et Dualités AdS/CFT". (UPMC) Préparé sous la direction de V. Kazakov. |
| 2005-2009 | Élève fonctionnaire stagiaire, ÉNS Paris (rue d'Ulm) Interrogations orales et correction d'examen en CPGE Soutien scolaire en détention |

Mandats et responsabilités administratives

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Depuis 2014 | Membre élu de conseils au sein de l'université de Bourgogne : Commission recherche : 2016-2020 et depuis 2024 Comité Social d'Administration (ou Comité Technique) depuis 2018 Conseil d'UFR : 2014-2023 ; Conseil de laboratoire : 2019-2023 Bureau de la commission de proposition (sections 25 et 26) : 2021-2022 |
| 2015-2018 | Correspondant communication de l'IMB |
| 2015-2022 et depuis 2023 | Coordination des cours de Statistiques en L1 de psychologie |
| Depuis 2021 | Co-responsable de l'équipe "Mathématique Physique" de l'IMB |
| Depuis 2021 | Membre du bureau du département de mathématiques |

Dernières publications

- [1] D. Chernyak, S. Leurent, et D. Volin, "Completeness of Wronskian Bethe Equations for Rational $gl_m|n$ Spin Chains," *Commun. Math. Phys.* **391** (2022), no. 3 969–1045.
- [2] V. Kazakov, S. Leurent, et D. Volin, "T-system on T-hook : Grassmannian Solution and Twisted Quantum Spectral Curve," *JHEP* **12** (2016) 044.
- [3] V. Kazakov et S. Leurent, "Finite size spectrum of $SU(N)$ principal chiral field from discrete Hirota dynamics," *Nucl. Phys. B* **902** (2016) 354–386.
- [4] N. Gromov, V. Kazakov, S. Leurent, et D. Volin, "Quantum spectral curve for arbitrary state/operator in AdS_5/CFT_4 ," *JHEP* **09** (2015) 187.
- [5] A. Alexandrov, S. Leurent, Z. Tsuboi, et A. Zabrodin, "The master T-operator for the Gaudin model and the KP hierarchy," *Nucl. Phys. B* **883** (2014) 173–223.

Autres informations

Pratique : Formation aux premiers secours

Langues : Français et anglais courants. Connaissances basiques en Allemand.

Informatique : Systèmes de type Unix (Linux), \LaTeX , Python, Bash, html, javascript.

Loisirs : Militantisme politique, sport (montagne).