

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](mailto: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).