

Lionel Fourquaux

État civil

Date et lieu de naissance	2 mai 1978, Paris 14 ^e
Nationalité	Français
Situation familiale	Marié, 1 enfant

Situation et expérience professionnelles

Actuellement (depuis 2008)	Maître de conférences en mathématiques à l'Université Rennes 1, dans l'équipe de Géométrie arithmétique de l'IRMAR
2006–2008	Agrégé préparateur à l'École normale supérieure de Lyon
2005–2006	ATER à l'Université Paris 6
2002–2005	Moniteur à l'Université Paris 6
1998–2002	Élève fonctionnaire stagiaire à l'École normale supérieure de Paris

Publications

- [BF17] Laurent BERGER et Lionel FOURQUAUX. « Iwasawa theory and F -analytic Lubin-Tate (φ, Γ) -modules », dans : *Documenta Mathematica* 22 (2017), p. 999-1030. ISSN : 1431-0635. DOI : 10.25537/dm.2017v22.999-1030.
- [FX13] Lionel FOURQUAUX et Bingyong XIE. « Triangulable \mathcal{O}_F -analytic (φ_{q^r}, Γ) -modules of rank 2 », dans : *Algebra & Number Theory* 7.10 (2013), p. 2545-2592. ISSN : 1937-0652. DOI : 10.2140/ant.2013.7.2545.
- [Fou09] Lionel FOURQUAUX. « Applications \mathbb{Q}_p -linéaires, continues et Galois-équivariantes de \mathbb{C}_p dans lui-même », dans : *Journal of Number Theory* 129.6 (2009), p. 1246-1255. ISSN : 0022-314X. DOI : 10.1016/j.jnt.2009.01.009.
- [Fou02] Lionel FOURQUAUX. « Produits de Petersson de formes modulaires associées aux valeurs de fonctions L », dans : *Journal de Théorie des Nombres de Bordeaux* 14.1 (2002), p. 171-185. ISSN : 1246-7405. DOI : 10.5802/jtnb.352.

Diplômes et concours

- 2005 Doctorat de mathématiques de l'Université Paris 6 : « Logarithme de Perrin-Riou pour des extensions associées à un groupe de Lubin-Tate », sous la direction de Pierre Colmez, <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00011919>
- 2001 DEA de Mathématiques de l'Université Paris 7
- 2001 Magistère de mathématiques fondamentales et appliquées
- 2000 Agrégation de mathématiques
- 2000 DEA de Méthodes algébriques de l'Université Paris 6

- 1999 Maîtrise de mathématiques
- 1999 Licence de mathématiques
- 1998 Entrée à l'École normale supérieure de Paris (concours C/S)

Langues

- Français langue maternelle
- Anglais courant
- Japonais JLPT niveau N4 en décembre 2015
- Allemand langue vivante 1 au collège et lycée
- Latin étudié au collège et lycée

Compétences en informatique

- Langages de programmation C, C++, C#, F#, OCaml, Perl 5, Python, ECMAScript (javascript), XSLT, Bourne shell, Microsoft PowerShell
- Langages de documents $\text{T}_\text{E}\text{X}$ et $\text{L}_\text{A}\text{T}_\text{E}\text{X}$, (X)HTML avec CSS, XML
- Systèmes d'exploitation Microsoft Windows, Debian (Linux), FreeBSD
- Expérience Administrateur élève (systèmes Unix) et tuteur Windows à l'ENS Paris

Distinctions

- 1996 1^{er} prix du Concours général de mathématiques
- 1996 1^{er} prix du Concours général de physique
- 1996 Médaille d'argent aux Olympiades internationales de mathématiques