

Fabien NARBONNE



Informations

Nom : Fabien NARBONNE

Nationalité : Français

Année de naissance : 1994

Spécialisation

Recherche · Enseignement

Contact

Mail : fabien.narbonne@posteo.net

Téléphone : +33782869771

Site web : <https://fabiennarbonne.fr/>

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2018–2023

Enseignement et recherche à l'Université de Rennes

RENNES

Durant ces 5 années de recherche à l'IRMAR j'ai été 3 ans sous contrat doctoral puis j'ai travaillé 2 ans en tant qu'ATER (attaché temporaire d'enseignement et de recherche). J'ai assuré les enseignements suivants :

Niveau L1 : Équations différentielles linéaires d'ordre 1, arithmétique de base dans \mathbb{Z} et $k[X]$, théorie des probabilités (TD+TP).

Niveau L2 : Calcul intégral, développements limités (TD).

Niveau M1 : Algorithmes de base (Euclide, Horner, interpolation, Karatsuba, FFT), théorie des nombres et algèbre de base (TD+TP), encadrement de stages pour des étudiants en cryptographie.

Niveau M2 : Courbes elliptiques (Cours+TD+TP), théorie algorithmique des nombres (Cours+TD+TP), TD et TP divers pour la préparation à l'agrégation de mathématiques internes et externes (anneaux $\mathbb{Z}/n\mathbb{Z}$, polynômes cyclotomiques, algèbre linéaire, théorie des groupes).

2023–2025

Professeur particulier et colleur

RENNES

Durant cette période j'ai suivi plus de 30 étudiants dans le cadre de cours à domicile tous dans l'enseignement supérieur du niveau L1 à M1. J'ai aussi assuré des colles pendant toute l'année en classe préparatoire MP et MP* (math-physique) au Lycée Chateaubriand.

2024

Professeur à l'ECE

RENNES

De septembre à décembre j'ai dispensé des cours de mathématiques à l'école d'ingénieur ECE-rennes pour des étudiants en première et deuxième année (arithmétique, logique, théorie des ensembles, analyse, suites et séries numériques).

DIPLÔMES ET FORMATION

2012–2014

Classe préparatoire

MPSI-MP*

LYCEE DESCARTES (TOURS)

2015

Licence

Mathématiques

UNIVERSITÉ DE RENNES

2017

Master

Mathématiques de l'enseignement

UNIVERSITÉ DE RENNES

2017

Agrégation

Mathématiques · Reçu 63-ème

2018

Master

Recherche en mathématiques

UNIVERSITÉ DE RENNES

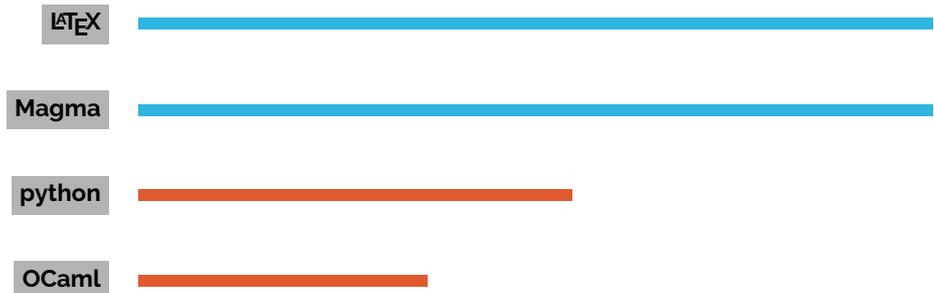
2022

Doctorat

Mathématiques · Produits polarisés de courbes elliptiques à multiplication complexe · Sous la direction de Christophe Ritzenthaler

UNIVERSITÉ DE RENNES

LANGAGES DE PROGRAMMATION



PUBLICATIONS

- 2022** M. Kirschmer, F. Narbonne, C. Ritzenthaler, D. Robert - Spanning the isogeny class of a power of an ordinary elliptic curve over a finite field. Application to the number of rational points of curves of genus 4 (publié dans Mathematics of computation).
- 2024** F. Narbonne - Polarized products of elliptic curves with complex multiplication and field of moduli \mathbb{Q} (publié dans Polynesian journal of mathematics).

CONFÉRENCES ET ÉCOLES

2017	Algebraic and analytic stacks	Angers
2018	Effective geometry and algebraic curves	Istanbul
2018	Algebraic Curves and Families	Rennes
2019	Séminaire hebdomadaire des doctorants - orateur	Rennes
2019	Algebraic Geometry and Coding Theory	Marseille
2019	Rencontres doctorales	Nantes
2020	Séminaire hebdomadaire des doctorants - orateur	Nantes
2021	Algebraic Geometry and Coding Theory - orateur	À distance

LANGUAGES

Français	Langue maternelle
Anglais	● ● ● ●
Italien	● ● ● ●
Indonésien	● ● ● ●

 Fabien NARBONNE
 +33 7 82 86 97 71
 fabien.narbonne@posteo.net

 <https://fabiennarbonne.fr/>
 Rennes