

Quelques étudiant.e.s que j'ai encadré.e.s (hors doctorat)

2008

Michel Aoun, Quentin Berthet, Pierre Chiche, Pierre Davoust, Julien Delaporte, Olivier Mangin
- "Réseaux cocompacts de $SL_n(\mathbb{R})$ " - Projet scientifique collectif
Aurélien Rodriguez - "Conjectures de Weil et représentations l -adiques" - M2

2010

Olivier Taïbi - "Anneaux de déformations potentiellement semistables" - M2

2011

Louis Dumont - "Loi de réciprocité cubique et supérieures" - M1
José Ferraro - "Nombres représentés par des formes quadratiques binaires entières" - M1
Lek Huo Tang - "Formes modulaires de poids 1" - M1
Alexandre Millot - "Fonction zêta des hypersurfaces diagonales" - M1
Eric Naslund - "Un théorème de Siegel sur $L(1, \chi)$ " - M1
Thibault Paolantoni - "Un théorème de Legendre" - M1
Francisco-Jose Vial Prado - "Séries Thêta et E_8 " - M1

2012

Svyatoslav Covanov, Dorian Nogneng, Vincent Langlet, Marc-Olivier Renou, Yan Wang, Cong Xue -
"Courbes elliptiques sur \mathbb{Q} et sur F_p " - Projet scientifique collectif
Victor Cauchois - "Equation de Pell-Fermat" - M1
Gaëtan Hadjeres - "Sur le théorème de Hasse Minkowski" - M1
Vincent Langlet - M1
Yang Su - "Le théorème de Herbrand et son application au grand théorème de Fermat" - M1
Cong Xue et Yan Wang - "Classification des formes quadratiques entières" - M1

2013

Paul David - "Zéros des polynômes sur les corps finis" - M1
Doan Nguyen-Nhut - "Formes modulaires et sommes de carrés" - M1
Stephane Horte - "Du théorème de Hurwitz aux formes quadratiques en passant par les
quaternions" - M1
Martin Strugarek - "Formes quadratiques binaires entières de discriminant $-3n^2$ " - M1

2014

Yoël Dadoun et Xuan-Kien Phung - "Le théorème de la progression arithmétique" - M1
Nguyuen Kieu Hieu et Xiaoyu Zhang - "La thèse de Tate" - M1
Sudarshan Shinde - "Cubes de Barghava" - M1
Mehmeti Vlere - "Le théorème des unités et adèles" - M1

2015

Baptiste Louf - "Algèbres de quaternions sur \mathbb{Q} " - M1
Zhengying Liu - "Formes modulaires et sommes de carrés" - M1
Pan Yi - "Quaternions de Hurwitz et sommes de 4 carrés" - M1
Matthieu Lequesne - "Sommes de 3 carrés" - M1
Manuel Gaulhiac - "Equations polynomiales sur les corps finis" - M1
Guillaume Genestier - "Les algèbres à division centrales sont de dimension carré" - M1
Salim Tayou - "Images des représentations galoisiennes associées à certaines formes de Siegel
de genre 2" - M2

2016

Michael Latocca - "Formes modulaires et courbes elliptiques" - M1
Jules Lefranc-Lumière - "Anneaux de Dedekind" - M1
Chloé Papin - "Le théorème de la progression arithmétique" - M1
Hao Zhang - "On the Satake isomorphism" - M2
Jialiang Zhou - "On the theta correspondence" - M2

2017

Guillaume Lachaussée - "Représentations automorphes cuspidales de petit conducteur et formule
explicite de Weil" - M2
Jan Laurens - "La démonstration de Dwork d'une conjecture de Weil" - M1
Dorian Ni et Yanbin Zhang - "Le théorème de Hasse-Minkowski" - M1
Charles Papin - "Algèbres de quaternions sur les p -adiques" - M1
Bui Quang Tu - "Formes modulaires" - M1

2018

Pierrick Dartois et Emmanuel Pinglier - "Groupes finis, représentations et caractères :
théorèmes de Frobenius, Burnside et Suzuki" - M1
Ayman Idrissi-Kaitouni - "Sommes de trois carrés via Hasse-Minkowski" - M1

Germain Poullot - "Sommes de Gauss et loi de réciprocité cubique" - M1
Marco Antonio San Giovanni - "Corps cyclotomiques" - M1
Shiyao Zhang - "Formes modulaires et sommes de carrés" - M1

2019

Benjamin Gourevich - "Équidistribution des nombres premiers" - M1
Gabriel Ribeiro - "Introduction aux schémas" - M1
Yicheng Zhou - "Le théorème de Hasse-Minkowski" - M1

2020

Edouard Coto-Mora - "Computing finite Galois groups arising from automorphic forms" - M2
Victor Issa - "Fonctions L et conjecture d'Artin" - M1

2021

Olivier Garçonnet et Baptiste Serraille - "Réseaux unimodulaires de petite dimension" - L3/M1
Yi Shan - "Non-split semisimple groups admitting integral models" - M2

2022

Alexandre Desmoulin et Astrid Thollet - "Le groupe de Brauer" - L3/M1
Léo Gratien et Jules Mas - "Équidistribution et fonctions L" - L3/M1
Kenz Kallal - "p-adic analytic continuation of symmetric power functoriality" - M2
Chuhao Huang et Yuxiao Xie - "Arbres et amalgames" - L3/M1

2023

Simon Alonso - "Sur la géométrie des anneaux de déformations p-adiques locaux" - M2
Corentin Berthet et Sélène Corbineau - "Le théorème des 15" - L3/M1

2024

Elias Giraud-Audine et Quentin Palazon - "Les jeux de taquin et M_{12} " - L3/M1
Romane Legrain et Esteban Montealegre - "Diagrammes de Dynkin et correspondance de McKay" - L3/M1