

Théo JAMIN

Docteur en Mathématiques



A propos

Passionné des Mathématiques et de la transmission de savoir, l'enseignement est un choix de carrière qui me correspond parfaitement. J'aime les Mathématiques depuis mon plus jeune âge et j'ai toujours été fasciné par la manière dont elles permettent de résoudre des problèmes complexes et de comprendre le monde qui nous entoure. C'est pourquoi j'ai décidé de devenir enseignant en Mathématiques. Pour moi, enseigner est bien plus qu'un métier, c'est une vocation.

Contact

👤 30 ans

✉ theo.jamin@psl.eu

🌐 [Linkedin](#)

🔍 [Research Gate](#)

🆔 Permis A & B

Langues

🇫🇷 Français - Langue maternelle

🇬🇧 Anglais - B2/C1

🇮🇹 Italien - C1

Ma page web

@ theojamin.netlify.app



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2023 –	Enseignant - CDI <i>PSL</i> Enseignant en CPES au lycée Louis Le Grand et en SMD à PSL. Professeur référent du premier cycle de la licence SMD.	📍 PARIS
2023 – 2024	Enseignant - Vacataire <i>ESILV</i> Chargé de TD pour le cours d'analyse de Fourier.	📍 PARIS
2022 – 2023	Chercheur-Consultant - CDI <i>PRIMEUM</i> Expert en rémunération variable. Data analyse, tests statistiques, analyse d'équité, déclinaison d'objectif etc.	📍 PARIS
2021 – 2022	ATER <i>Université d'ANGERS</i> Attaché temporaire d'enseignement et de recherche. Charge d'enseignement annuelle de 192h.	📍 ANGERS
2018 – 2021	Doctorant contractuel <i>Université d'ANGERS</i> Charge d'enseignement annuelle de 64h.	📍 ANGERS

FORMATION

2018 – 2021	Doctorat en Mathématiques <i>Université d'ANGERS</i> « Espace de Teichmüller du fibré des repères d'une 3-variété hyperbolique réelle ». Encadrée par Pr. L. MEERSSEMAN et Pr. M. NICOLAU. Thèse soutenue le 13 décembre 2021.	📍 ANGERS
2017 – 2018	Master 2 Mathématiques fondamentales <i>Universités de NANTES & RENNES</i> 🏆 Récipiendaire de la bourse d'excellence LEBESGUE.	📍 NANTES
2016 – 2017	Master 1 Mathématiques fondamentales <i>Université d'ANGERS</i> 🏆 Récipiendaire de la bourse d'excellence LEBESGUE.	📍 ANGERS

ENSEIGNEMENTS

Responsable de cours	Compléments d'analyse (~64h) <i>Cours à l'école d'ingénieur Polytech ANGERS</i> Histoire des Mathématiques (~32h) <i>Première année de Master de Mathématiques fondamentales</i>
Cours magistraux & Travaux dirigés	Analyse de Fourier (~30h) Analyse élémentaire (~32h) Mathématiques adaptées à la biologie (~32h) Suites et séries de fonctions (~15h) Algèbre linéaire (~64h) Arithmétique (~32h) Géométrie analytique (~120h)
Encadrement de projets	Introduction à la cryptographie sur courbes elliptiques <i>Projet de licence</i> > Classification des fibrés en droites sur le cercle <i>Projet de licence</i> > Introduction aux groupes de Schottky <i>Projet de première année de Master</i> >

Soft Skills

Curieux

Didactique

Patient

Autonome

Creatif

Team Working

Autre intérêts

Guitare 🎸

Sport 🏃

Batterie 🥁

Moto 🏍️

Échecs ♟️

Lire 📖

👤 ENSEIGNEMENTS - SUITE

Soutien
scolaire
(ACADOMIA)

Élèves de classes préparatoires (~30h)
Élèves de collège (~80h)
Élèves de lycée (~100h)
Aide aux TPE - TIPE (~5h)

Divers

Encadrant Math.En.Jeans (2018 – 2022)
Math.En.Jeans est une association qui fait faire de la recherche en mathématiques à des élèves de collège et lycée.
Interventions au lycée (2018 – 2022)
Partenariat avec des enseignants de lycées pour dispenser des cours, parler du parcours Licence Master Doctorat, parler de la recherche, exposés sur des thématiques de recherche, etc.

Création de
supports
pédagogiques

QCMs (2018 – 2022)
Construction de QCMs aléatoires et feedback individualisés automatiques & QCMs sur papier corrigés automatiquement par AMC (AutoMultipleChoice)
Notes de cours (2018 – 2022)
Rédaction des supports de cours et des feuilles de TD.
Vidéos (2018 – 2022)
Création de vidéos en support, mini lecture (Lotka-Volterra)

📣 VULGARISATION

Sept. 2021

Fête de la science

📍 ANGERS

Présentation d'un poster sur le théorème de BORSUK-ULAM.

Déc. 2019

Journée des Mathématiques

📍 ANGERS

Sept. 2019

La nuit des chercheurs

📍 ANGERS

📖 PUBLICATIONS

Article
2024

On the Teichmüller stack of compact quotients of $SL_2(\mathbb{C})$, Geom Dedicata 218, 66 (2024), ,
[doi 10.1007/s10711-024-00916-0](https://doi.org/10.1007/s10711-024-00916-0)

Vulgarisation
2020

Les systèmes de vote, Théo JAMIN & Etienne MANN,
Publié sur [theconversation](#), partagé sur [Science & vie](#)

🗨️ EXPOSÉS

[liste complète >](#)

2022

AMS-EMS-SMF

📍 GRENOBLE

Champ de caractères et déformations de structures complexes.

2022

Séminaire Quimpériodique

📍 QUIMPER

Sur le champ de Teichmüller des quotients compacts de $SL_2(\mathbb{C})$.

💻 COMPÉTENCES INFORMATIQUES

📁 Logiciels de
calculs
&
📄 Bureautique

Matlab : Intermédiaire

SageMath : Intermédiaire

MS Office (Excel, Word, PowerPoint) : Expert

TeX : Expert

</> Langages

🐍 Python : Intermédiaire

C/C++ : Débutant

📊 VBA : Avancé

📄 Html : Débutant