

Gael Druez

Étudiant en mathématiques

1 impasse des Frênes
44550 Montoir-de-Bretagne
☎ 06 95 87 01 99
✉ gael.druez@ens-rennes.fr
📄 Ma page perso
né le 06/07/2001



Mon projet : travailler dans l'enseignement et/ou la recherche en mathématiques.

Formation

- 2024 **Agrégation externe de mathématiques, Rang 62.**
- 2021–2025 **ENS Rennes**, Département Mathématiques.
- 2018–2021 **CPGE MPSI-MP-MP***, Lycée Chateaubriand, Rennes.
- 2015–2018 **Baccalauréat scientifique, Mention très bien et mention européenne**, Lycée Aristide Briand, Saint-Nazaire.
Section européenne espagnol : cours de mathématiques en espagnol

Expérience

- Juin 2024 **3^{ème} École d'été Sciences²⁰²⁴**, Campus Sport Bretagne (Dinard).
Une semaine de cours de sciences du sport, balayant des domaines très variés.
- Nov. 2023 **Congrès "Symmetry, Stability, and interactions with Computation"**, CIRM (Luminy).
5 jours de conférences et de discussions avec des chercheurs du monde entier.
- Juin 2023 **2^{ème} École d'été Sciences²⁰²⁴**, Campus Sport Bretagne (Dinard).
Une semaine de cours de sciences du sport, balayant des domaines très variés.
- Mai 2023 **Stage de recherche, UiT The Arctic University of Norway (Tromsø)**.
"Symmetries in computational algebra" Sous la direction de Cordian RIENER. Durée : 6 semaines.
- Depuis 2022 **Interrogateur en CPGE**, Lycée Chateaubriand (Rennes).
Pour des colles en MPSI.
- 2022 **Membre du Bureau des Élèves et du Bureau des Sports de l'ENS Rennes**.
Organisation d'événements étudiants, gestion du club athlétisme.
- Juin 2022 **1^{ère} École d'été Sciences²⁰²⁴**, Campus Sport Bretagne (Dinard).
Une semaine de cours de sciences du sport, balayant des domaines très variés.
- Mai 2022 **Stage de recherche, Laboratoire de Biomécanique Humaine Georges CHARPAK**.
"Comparaison statistique de courbes appliquée au cyclisme et à l'aviron : Statistical Parametric Mapping" Sous la direction de Floren COLLOUD. Durée : 5 semaines.

- Nov. 2021 **Organisation des RJMI**, Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes.
Membre de l'équipe d'organisation - pôle événement.
- Avril 2020 Participation à donner des colles de mathématiques aux élèves de première année pendant ma CPGE

Compétences informatiques

- Basique MATLAB, SOLIDWORKS, SAGEMATH, logiciels de Musique Assistée par Ordinateur (MAO)
- Avancée PYTHON, CAML, L^AT_EX, suite bureautique

Compétences linguistiques

- Français **Langue maternelle**
- Anglais **Intermédiaire** *C1 - Capable de converser de manière fluide (TOEIC 945 points)*
- Espagnol **Intermédiaire** *B2 - Capable de converser simplement*
- Norvégien **Basique** *Connaissance de quelques mots et phrases basiques*

Centres d'intérêt

- Mathématiques Intérêt également extra-scolaire :
- Participation au concours général de mathématiques en terminale
 - abonnement à des chaînes Youtube de mathématiques
 - lecture d'ouvrages de vulgarisation
- Athlétisme Pratique régulière du demi-fond :
- participation aux championnats de France de 10km route (2019, 2021, 2022, 2023) et piste (2020, 2021)
 - qualification aux championnats de France de cross-country (2020, 2022, 2023)
 - champion départemental de 3000m sur piste (2018)
 - vice-champion de France Universitaire sur 10km et 5000m (2022)
 - sélection en équipe des Pays de la Loire (2020, 2022) et en équipe de France Universitaire (2022)
 - performances de niveau National 4 au barème FFA (31'11" sur 10km, 9'23"74 sur 3000m steeple)
- Musique Écoute, pratique (piano en autodidacte, saxophone) et composition (MAO)
- Voyage Islande (2024), Norvège (2023), États-Unis (2014 et 2017), Espagne (2017), Angleterre (2013)