

FRÉDÉRIC GAUNARD

Enseignant de mathématiques en CPGE, ECE 2



<http://frederic.gaunard.com>

frederic@gaunard.com



+43 (0) 660 803 6600

+33 (0) 6 75 14 17 74

Informations Personnelles

Né le 3 Janvier 1985 à Pessac (33), France.

Nationalité française.

Situation Professionnelle

- 2021 - ... École Nationale de Commerce, 75017 Paris (ECE 2).
- 2015 - 2021 Lycée Français de Vienne (Autriche), CPGE ECE (ECE 1 puis ECE 2).
- 2014 - 2015 Cité Scolaire Paul Valéry, 75012 Paris.
- 2012 - 2013 T.Z.R. Académie de Versailles, en poste au lycée Saint Hilaire à Etampes (91).
- 2012 - 2013 Postdoc à KTH, Stockholm (Suède).
- 2011 - 2012 A.T.E.R. à l'Université Bordeaux 1.
- 2008 - 2011 Allocataire de Recherche et Moniteur à l'Université Bordeaux 1.

Formation & Diplomes

- 2008 - 2011 **Doctorat** de mathématiques pures, *mention Très Honorable*, Université Bordeaux 1.
sous la direction de A. HARTMANN
Thèse soutenue le 2 Décembre 2011, intitulée
"Problèmes d'interpolation dans les espaces de Paley-Wiener et applications en théorie du contrôle"
- 2007 - 2008 Master de mathématiques approfondies, *mention TB*, Université Bordeaux 1.
- 2006 - 2007 **Agrégation** externe de mathématiques.
Master de mathématiques approfondies, *mention B*, Université Bordeaux 1.
- 2005 - 2006 Maîtrise de mathématiques pures, *mention B*, Université Bordeaux 1.
- 2004 - 2005 Licence de mathématiques pures, *mention B*, Université Bordeaux 1.
- 2002 - 2004 Deug A, *mention AB*, Université Bordeaux 1.
- 2002 Baccalauréat série Scientifique, *mention AB*, Lycée Saint Joseph de Tivoli, Bordeaux.

Autres compétences

Langues	Français	●●●●
	Anglais	●●●●
	Allemand	●●
	Norvégien	●●

Programmation SciLab, L^AT_EX, HTML

Autres activités professionnelles

- 2020 - 2021 Coordinateur de la CPGE du Lycée français de Vienne.
 2017 - Correcteur épreuve *Mathématiques 2 ESSEC*, série E, du concours BCE.
 2015 - 2017 Promotion de la CPGE du LFV dans divers établissements du réseau AEFÉ (Berlin, Budapest, Sofia, Varsovie, Zürich)
 2016 - 2017 Animation de l'atelier *Maths en Jeans*, au Lycée français de Vienne.
 2011 Organisation du séminaire *Rosette & Analyse*, entre doctorants Bordelais et Lyonnais.
 2009 - 2011 Président de l'association de doctorants LAMBDA, Université Bordeaux 1.
 2008 - 2009 Représentant des doctorants de l'équipe Analyse & Géométrie au conseil de l'école doctorale MI
 2004 - 2007 Tuteur à l'université Bordeaux auprès des étudiants de premier cycle.

Publications

- (1) F. GAUNARD,
Divided Differences and Restriction Operator on Paley-Wiener Spaces for N -Carleson sequences.
Collectanea Mathematica, **64**-2 (2013), 251-281.
- (2) F. GAUNARD,
Minimality, (Weighted) Interpolation in Paley-Wiener Spaces and Control Theory.
Archiv. der Math. **102**-4 (2014), 379-389.
- (3) A. BLANDIGNÈRES, E. FRICAIN, F. GAUNARD, A. HARTMANN & W. ROSS,
Reverse Carleson Embeddings for Model Spaces.
London Math. J. **88**-2 (2013), 437-464.
- (4) A. BLANDIGNÈRES, E. FRICAIN, F. GAUNARD, A. HARTMANN & W. ROSS,
Reverse Carleson Measures for de Branges-Rovnyak Spaces.
Indiana University Mathematics Journal **64**-4 (2015), 1027-1057.

Autres travaux

- (1) *Problèmes d'interpolation dans les espaces de Paley-Wiener et liens avec la théorie du contrôle,*
Thèse de Doctorat, sous la direction de A. HARTMANN, soutenue le 2 Décembre 2011.
- (2) *Problèmes de sous-espaces invariants,*
Mémoire de Master 2, sous la direction de A. HARTMANN, Juin 2008.
- (3) *Boules, mesures et boréliens,*
Mémoire de Master 2, sous la direction de E. MATHERON, Octobre 2007.

Sélection d'exposés

- (1) *Reverse Carleson Embeddings for Model Spaces*
Rencontres annuelles du GDR AFHP, Marne-la-Vallee (France), Octobre 2012.
21st Summer St. Petersburg Meeting in Mathematical Analysis (Russie), Juin 2012.
- (2) *(Weak) Interpolation in Paley-Wiener spaces and Control Theory*
2012 Spring AMS Southeastern Section Meeting, University of South Florida (USA), Mars 2012.
Rencontres annuelles du GDR AFHP, Clermont-Ferrand (France), Octobre 2011.
University of Richmond (USA), Octobre 2010.

Divers

- Sports Pratique régulière de la course à pieds. Semi-Marathon de Vienne 2016, 2017, 2018 & 2019.
Randonnée, Ski de fond, Snowboard.