

- **Etudiants en Doctorat, PhD STUDENTS**

1. Emmanuelle Jeandenans (September 20, 1996) « *Difféomorphismes hyperboliques des surfaces et combinatoire des partitions de Markov* »
2. Gioia Vago (December 05, 1998) sur la topologie des laminations invariantes des difféomorphismes hyperboliques des surfaces (now Associate Professor at IUT Dijon, France)
3. François Béguin (August 1999) « *Champs de vecteurs hyperboliques en dimension 3* » (now Professor at Université Paris 13)  
<https://www.math.univ-paris13.fr/~beguin/Accueil.html>
4. Thérèse Vivier (Juin 2005) « *Champs de vecteurs robustement transitifs* » (Scientific adviser in the French “Ministère de la défense”)  
Depuis 10 février 2023, Mme Thérèse VIVIER, ingénieure en chef de l'armement, est nommée au conseil d'administration de la société Safran Ceramics en qualité de représentante de l'Etat, au titre de l'action spécifique.
5. Nicolas Gourmelon (December 2006) « *Instabilité de la dynamique en l'absence de décomposition dominée* » (now Associate Professor at the University of Bordeaux)  
<https://www.math.u-bordeaux.fr/imb/fiche-personnelle?uid=ngourmel>
6. Matilde Martinez (2005) *Medidas en laminaciones por superficies hiperbólicas* (now Professor at Universidad de la republica Montevideo Uruguay) (codirection with Xavier Gomez-Mont)
7. Elifalet Lopez González (2004) « *Medidas de Patterson-Sullivan en las ecuaciones de Riccati* » (codirection with Xavier Gomez-Mont)
8. Doris Bohnet (December 12, 2011) at University of Hambourg, Germany (codirection with Roland Gunesch) *sur la classification des difféomorphismes partiellement hyperboliques ayant un feuilletage central par feuilles compactes* (now Professor at Hochschule Konstanz für Technik, Wirtschaft und Gestaltung Informatik)  
<https://www.math.uni-hamburg.de/home/bohnnet/>
9. Sebastien Alvarez (December 18, 2013) *sur la notion d'entropie liée au mesures harmoniques des feuilletages* (now Professor at Universidad de la republica Montevideo Uruguay)
10. Yi Shi (May 20, 2014) (codirection with Wen Lan) *sur les dynamiques partiellement hyperboliques de la variété d'Eisenberg* (now Professor at School of Mathematics, Sichuan University Chengdu 610064, Sichuan, China)
11. Bruno Santiago (August 2015) « *Commuting vector fields and generic dynamics* » (now Professor at Universidade Federal Fluminense Niteroi RJ, Brazil)  
<https://www.professores.uff.br/brunosantiago/>
12. Jinhua Zhang (May 2017) (codirection with Wen Lan) *sur les dynamiques partiellement hyperboliques* (now Professor at School of Mathematics, Beijing University of Aeronautics and Astronautics, Beihang University, Beijing, China) <https://shi.buaa.edu.cn/jinhua1989/en/lwgcg/40234/list/index.htm>
13. Adriana da Luz (September 2017) (codirection with Martin Sambarino) *sur la notion d'hyperbolicité singulière pour les flots* (now Professor at Universidade Federal Fluminense Niteroi RJ Brazil)
14. Diego Silva Barros (March 2018 at l'UFRJ (Rio de Janeiro Brésil) (codirection with Maria José Pacifico) *sur un familles d'attracteurs de type Lorenz pour des flots en dimension 3* (now Professor adjunto da Universidade Federal de Ouro Preto, Brazil)
15. Mario Shannon (September 11, 2020) « *Chirurgies de Dehn et structures différentielles associées aux flots d'Anosov transitifs en dimension trois* » (now Associate Research Professor, Penn State University)
16. Joao Carnevale (October 05, 2022) « *Group acting on the line and the circle with at most  $N$  fixed points* »
17. Ioannis Iakovoglou (September 7, 2023) *sur la classification des flots d'Anosov en dimension 3 par des types géométriques* (now in Postdoctoral position in Paris)
18. Inti Cruz Diaz (December 19, 2023) « *An algorithmic classification of generalized pseudo-Anosov Homeomorphisms via geometric Markov Partitions* »

- **SUPERVISING PhD STUDY (PhD students visiting me)**

- Fatemeh Rezaai, 6 months (October 2017 - March 2018) (from Iran)
- Matha Lacka, 4 months (September 2017 - December 2017) (from Poland)
- Dawei Yang 2 years (September 2007 – September 2009) (from China)

- **ADVISER OF 4 MASTER THESIS**

Nicolas Gourmelon – Gabriel Lelouch (defended June 2013) – Eglantine Farinelli – Joao Carnevale (defended May 2018)

- **ADVISING POSTDOCTORAL FELLOWS**

(I have published papers with all of them except C. Morales)

S. Firmo [BF1994]; C. Morales; J. Vieitez [BBV1999]; A. Baravieira [BB2003]; N. Guelman [BG2009], [BG2010], [BG2014]; D. Bohnet [BB2016]; Li Ming [BLY<sub>1</sub>2013], [BLY<sub>2</sub>2013]; Bin Yu [BBY2016], [BBY2017]; R. Ures [BU2002]; B. Santiago [BS2017], [ABS2020]; K. Shinohara (2 postdoctoral fellows) [BS2013], [BS2015], [BS2018] + 2 preprints; T. Marty (2023-2024, work in progress).