

## **Razvan Barbulescu**

chargé de recherche au CNRS

razvan.barbulescu@u-bordeaux.fr

marié à Anaïs Barbaud (2018),

père d'Eva Barbaud (2019) et Victor Barbaud (2022)

## 1 Coordonnées et situation présente

**Date de naissance :** 2 janvier 1985 à Craiova (Roumanie)  
**Nationalité :** roumaine  
française (2013), nom d'usage Barbaud  
**Statut :** CR CNRS, section 6 affecté dans une unité 41  
**Adresse professionnelle :** Institut de mathématiques de Bordeaux  
bureau 305 d, Université de Bordeaux  
351, cours de la Libération - F 33 405 TALENCE  
**Email :** Razvan.Barbulescu@u-bordeaux.fr  
**Www :** <https://razvanbarbulescu.pages.math.cnrs.fr/>  
**Adresse personnelle :** 50, rue Simone de Beauvoir  
33600, Pessac  
**Téléphone :** 06 35 10 96 03

## 2 Formation et activités passées

**jan-sep 2014** Post-doc dans l'équipe Grace du LIX (CNRS/Inria/École polytechnique)  
**2010-2013** stage M2 + thèse en théorie algorithmique des nombres et cryptographie,  
sous la direction de Pierrick Gaudry, au laboratoire Loria, Nancy  
**2009-2010** M2 informatique, ENS de Lyon  
**2009-2010** Agrégation de mathématiques, option C  
**2008-2009** M1 mathématiques, ENS de Lyon  
**2007-2008** L3 mathématiques, ENS de Lyon

### 3 Thèse

**Titre :** Algorithmes de logarithme discret dans les corps finis  
**Lieu :** Loria Nancy, Université de Lorraine  
**Soutenue le :** 5 décembre 2013  
**Rapporteurs :** Jean-Marc Couveignes, Alfred Menezes  
**Jury :** Nicolas Brisebarre, Emmanuel Jeandel,  
Pierrick Gaudry (Directeur), Antoine Joux,  
François Morain (Président), Frederik Vercauteren

### 4 Stages et études à l'étranger

**juin-juillet 2008 :** Stage (2 mois) à Imperial College London sous la direction de Dmitri Panov  
**jan-juin 2009 :** Erasmus (5 mois) à l'Université d'Uppsala (Suède)

### 5 Enseignements

**2023-2024** Intervenant, Nouvelles technologies quantiques, L2 Université de Bordeaux  
**2019-2023** Membre du jury de l'épreuve orale de mathématiques de l'ENS de Lyon  
**2014-2019** Intervenant, préparation à l'épreuve de calcul formel à l'agrégation (M2, Paris 6)  
Intervenant, cours de cryptographie du Master parisien de recherche informatique, (M2, X-ENS-)  
**2011-2013** Chargé de travaux dirigés, L3, M1 Télécom Nancy  
**2012-** Intervenant dans les activités de l'association Animath, collège-lycée

### 6 Charges collectives

**2023- :** correspondant communication de l'IMB  
**2022- :** co-organisateur du séminaire de théorie algorithmique des nombres de l'IMB  
**2022- :** membre du conseil de laboratoire de l'IMB  
**2015- :** membre du conseil d'administration d'Animath  
**2017-2019** référent diffusion de l'IMJ-PRG  
**2013 :** représentant des doctorants au conseil de l'école doctorale IAEM (Université de Lorraine)

### 7 Direction de thèses

**2016-2020** Sudarshan Shinde, co-encadré avec Pierre-vincent Koseleff  
**2022- :** Nicolas Sarkis, co-encadré avec Damien Robert