

## Razvan Barbulescu

cercetător CNRS

razvan.barbulescu@u-bordeaux.fr

căsătorit cu Anaïs Barbaud (2018),

tată pentru Eva Barbaud (2019) și Victor Barbaud (2022)

## 1 Date personale

**Data nașterii :** 2 ianuarie 1985 în Craiova (România)  
**Naționalitate :** română  
franceză (2013), nume francez Barbaud  
**Statut :** CR CNRS, secțiunea 6 (informatică) afiliat unei unități a secțiunii 41 (matematică)  
**Adresă profesională :** 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/>

## 2 Studii și job anterior CNRS

**ian-sep 2014** Post-doc în echipa Grace a laboratorului LIX de la École polytechnique)  
**2010-2013** stagiu M2 + teză în teoria algoritmică a numerelor și criptografie,  
sub conducerea lui Pierrick Gaudry, la laboratorul Loria, Nancy  
**2009-2010** M2 informatică, ENS de Lyon  
**2009-2010** Agrégation de mathématiques, opțiunea C calcul formal  
**2008-2009** M1 matematică, ENS de Lyon  
**2007-2008** L3 matematică, ENS de Lyon

## 3 Teză

**Titlu :** Algoritmi pentru logaritmi discreți în corpuri finite  
**Universitate :** Loria Nancy, Université de Lorraine  
**Data :** 5 decembrie 2013  
**Raportori :** Jean-Marc Couveignes, Alfred Menezes  
**Juriu :** Nicolas Brisebarre, Emmanuel Jeandel,  
Pierrick Gaudry (Supervisor), Antoine Joux,  
François Morain (Président), Frederik Vercauteren

## 4 Stagii în străinătate pentru studii

**iunie-iulie 2008** : stagiul (2 luni) la Imperial College London under sub îndrumarea lui Dmitri Panov  
**ianuarie-iunie 2009** : Erasmus (5 luni) la Universitatea Uppsala (Suedia)

## 5 Cursuri predate

**2023-2024** Noi tehnologii cuantice, L2 Universitatea din Bordeaux  
**2019-2023** Membru al juriului de admitere la matematică la ENS de Lyon (institutie universitară franceză de cercetare)  
**2014-2019** formarea candidaților la concursul de titularizare la matematică, opțiunea C calcul formal (M2, F)  
Cursuri de criptografie la Master parisien de recherche informatique, (M2, X-ENS-)  
**2011-2013** exerciții, L3, M1 Télécom Nancy  
**2012-** exerciții de olimpiadă cu asociația Animath, gimnaziu și liceu

## 6 Sarcini administrative

**2023-** : corespondent pentru vulgarizare la Institutul de matematică din Bordeaux  
**2022-** : co-organizator al seminariului de teoria algoritmică a numerelor din Bordeaux  
**2022-** : membru al consiliului de administrație al IMB  
**2015-** : membru al consiliului de administrație al Animath  
**2017-2019** persoană de referință pentru vulgarizare al IMJ-PRG  
**2013** : reprezentant ales al doctoranzilor la școala doctorală IAEM din cadrul Universității din Lorraine

## 7 Conducere de doctorate în colaborare cu cercetători mai experimentați

**2016-2020** Sudarshan Shinde, împreună cu Pierre-vincent Koseleff  
**2022-** : Nicolas Sarkis, împreună cu Damien Robert