

Mourad ABOUZAIID
49, rue Maubec
64100 Bayonne
E-mail : mourad.abouzaid [at] univ-pau.fr

Date de naissance : 13 octobre 1977
Nationalité : Française
Tel : 05.59.57.44.22
06.11.77.23.19

CURRICULUM VITAE

• FORMATION

- 2003 – 2006 **Doctorat** (Université Bordeaux 1)
Mention Très Honorable
Aspects effectifs d'analyse diophantienne.
Rapporteurs : F. Amoroso, M. Hindry
Jury : Yu. Bilu (Co-directeur), H. Cohen (Directeur)
P. Dèbes (Président), G. Hanrot (Rapporteur de thèse)
M. Hindry (Rapporteur)
- 2002 – 2003 **DEA de théorie des nombres** (Université Bordeaux 1)
Mention AB
Mémoire : *L'équation super-Fermat $x^p + y^q = z^r$*
Directeur : H. Cohen
- 2001 – 2002 **Préparation à l'agrégation de mathématiques** (UCLB-Lyon)
Admis. Rang : 160
- 2000 – 2001 **DEA de géométrie algébrique** (UJF-Grenoble)
Mention P
Mémoire : *Une exception au principe de Hasse*
Directeur : E. Peyre
- 1999 – 2000 **Préparation à l'agrégation de mathématiques** (ENS Lyon)
Admissible.
- 1998 – 1999 **Maîtrise de mathématiques** de l'UJF
(Université de Montréal, Montréal, Québec)
Mention TB
- 1997 – 1998 **Licence de mathématiques** mention B (UJF-Grenoble)
- 1995 – 1997 **Classe préparatoire section MP** (Lycée Vaugelas, Chambéry)
- 1995 **Baccalauréat Section Scientifique** mention B

• EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2009– **PRAG** à l'ISA BTP, Université de Pau et des Pays de l'Adour.
1° à 4° année d'école d'ingénieur BTP.
3° année de Licence LAOSI. (2009-2012)
1° année DUT Informatique. (2010-2011, 2013-2014)
3° année LP Ecologie Industrielle. (2011-2014)
Directeur des études, 1° année. (2009-2013)
Directeur des études, 3° année. (2013-)
Développement d'outils informatiques de gestion.
Encadrement de projets collectifs de développement.
- 2012– **Khôlles** au Lycée Cassin, Bayonne.
Oraux de mathématiques en CPGC PCSI.
Oraux de mathématiques en CPGC PC.
- 2008 – 2009 **PRAG** à l'IUT de Rodez.
1° année de DUT informatique.
1° année de DUT GEA.
3° année de Licence Compta/gestion.
- 2007 – 2008 **ATER** à l'IUT de Blagnac.
Algèbre appliquée. IUP NTIE M1.
1° année de DUT informatique.
- 2006 – 2007 **ATER** à l'Université Toulouse 2 le Mirail.
IUP NTIE L3. Logique et Ensembles
Préparation au concours d'entrée en PE1.
Analyse S4. Licence MASS
Rattrapage S3. Licence MASS
- 2005 – 2006 **ATER à mi-temps** à l'Université Bordeaux 1.
TD de mathématiques pour la physique, L2, S3.
Khôlles au Lycée Montaigne, Bordeaux.
Oraux de mathématiques en CPGC PCSI.
- 2003 – 2005 **Khôlles** au Lycée Montaigne, Bordeaux.
Oraux de mathématiques en CPGC PCSI.
Informatiques : introduction à Maple en CPGE PCSI
- 2001 – 2003 **Soutien scolaire.** CPGE HEC
- 1998 – 1999 **Chargé de TD** à l'Université de Montréal
TD d'analyse. L1.

• PUBLICATIONS

- *Aspects effectifs d'analyse diophantienne.* Thèse.
- *Les nombres de Lucas et Lehmer sans diviseur primitif.* JTNB **18** (2006). 299-313.
- *Heights and logarithmic gcd.* IJNT **Vol. 4, No. 2** (2008) 1-21.