

CURRICULUM VITAE :

Actuellement, professeur agrégé de mathématiques affecté à titre provisoire en CPGE TSI 1 au lycée Heinrich-Nessel de Haguenau.

FORMATIONS :

2013-2015 : Formations sur 3 jours :

- PR00603 : Assoir son autorité par la parole et le corps.
- MAT0601 : Langue vecteur de compréhension en maths.
- MAT1006 : Enseigner, diversifier, évaluer les maths (pédagogie différenciée).
- PRO0804 : Maîtriser la gestion de classe : conduite de classe et autorité.

2010-2013 :

- Thèse en topologie algébrique sous la direction de Pr. Hans-Werner Henn : *Une résolution projective pour le second groupe de Morava pour $p \geq 5$ et applications.*
- Formations transversales : Analyse des pratiques pédagogiques (18h), l'évaluation des étudiants : notation et documentation (3h) et formation Python (18h).

2009/2010 :

- Master de Mathématique en topologie algébrique, mention *Bien*
- Mémoire : Déformations d'une loi de groupe formel (directeur : Hans-Werner Henn).

2008/2009 : Agrégation de Mathématiques option probabilités et statistique (60^e).

2007/2008 :

- Master 1 de Mathématique spécialité recherche, mention *Très Bien* à l'ULP
- CAPES de Mathématiques (288^e)

2004-2007 : Licence de Mathématiques, mention *Très Bien* à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg.

2004 : Bac S, option : Science de la Vie et de la Terre spécialité Mathématiques. (Lycée Georges Imbert, Sarre-Union, 67)

ENSEIGNEMENTS :

2016/2017 Affecté à titre provisoire en CPGE TSI 1 au lycée Heinrich-Nessel. Colles en TSI 1 et 2.

2015/2016 TZR Haut-Rhin.

- De novembre à juin, remplacement au lycée Georges Imbert à Sarre-Union dans le Bas-Rhin.
- Préparation d'un groupe de 5 élèves aux olympiades de mathématiques.

2013/2015 Professeur agrégé, lycée APV Jean Vilar à Meaux. Colles en ECT1 et ECT2, lycée Henri Moissan à Meaux.

2010/2013 Cours intégré d'algèbre S2 en L1 math/info.

Co-organisation du Cercle mathématique de Strasbourg. Cours intégré d'algèbre S1 en L1 math/info.

2007-2013 Soutien scolaire : élèves de Terminale S spécialité maths, prépa BCPST, prépa intégré à l'INSA, seconde ES, première S, première année BTS.

2004-2007 Enseignement de la batterie dans une école de musique (Waldhambach, 67).

INFORMATIQUE :

- Langages de programmation : Caml, C, C++, Pari GP, Python, AlgoBox, HTML, L^AT_EX.
- Logiciels : Maple, Scilab, SAGE, POV-Ray.
- Résolution d'une soixantaine de problèmes sur <http://projecteuler.net>
- Vidéo sur le groupe de symétrie de l'icosaèdre : <http://www.youtube.com/watch?v=w1vMDoMKFgc>

SÉMINAIRES :

- Séminaire Doctorants, 28/03/2013, Problème du partage d'un collier.
- Séminaire Doctorants, 15/11/2012, Le théorème de représentation de Stone.
- Colloque 2012 du GDR 2875 "Topologie Algébrique et Applications" à Lille, 20/10/2012, Les groupes d'homotopie du spectre $K(2)$ -local de Moore modulo $p \geq 5$, revisités.
- Séminaire Algèbre et topologie, 10/07/2012, Approximation d'une résolution projective pour le deuxième groupe de Morava dans le cas $p \geq 5$.
- Séminaire Algèbre et topologie, 05/06/2012, Sur la cohomologie du deuxième groupe de Morava à coefficients dans l'anneau de Lubin-Tate.
- Séminaire Doctorants, 05/04/2012, Fonctions continues, dérivables de variables p -adiques.
- Séminaire Doctorants à Lille, 05/12/2011, Théories d'homologie et de cohomologie généralisées.
- Séminaire Baby GT doctorants, 16/11/2011, Suite Spectrale II : la suite spectrale de Leray-Serre et quelques applications.
- Séminaire Doctorants, 21/10/2010, Lois de groupe formel.

LANGUES :

Anglais : niveau très moyen / Allemand : parler, écrire, lire.

CENTRES D'INTÉRÊT :

- Association : Philharmonie et Folklore de Sarre-Union, depuis 1998.
Trésorier de l'association des anciens pompiers de Zollingen depuis 2015.
- Musique : Batterie depuis 1995.
- Agriculture : Fils d'exploitants agricoles, j'ai une certaine passion pour l'éthologie et les activités agricoles.
- Loisirs : cyclisme.