



Diplômes obtenus

- 2013** Admis au *CAPES de Mathématiques*
2012 Master *Enseignement en Mathématiques*
2010 Licence de Mathématiques
*Obtenus à l'Université des Sciences
et Technologies de Lille*
2006 BAC section Scientifique - Mention AB
*Études suivis au Lycée Sainte Marie
Beaucamps-Ligny*

Expériences pro

- 2017-** Professeur particulier en mathématiques
Auto-entrepreneur, SIRET : 81326530300012
Sept-Dec 2016 Professeur particulier en maths
Salarié CESU
Janv-Août 2016 Professeur part. en maths
Academia Lille
2012-Août 2015 Professeur de mathématiques
Stages et remplacements en étab. scolaire

Compétences

Mathématiques Rédaction d'articles et de polycopiés sur divers sujets mathématiques et sur différents niveaux (préparation aux concours / BAC, Brevet / public adulte)

Exemples d'articles : Contributions à la Semaine des Mathématiques (depuis 2016), correction et indexation des sujets BAC/Brevet, rédaction de livres mathématiques (voir Bibliographie)

Supports de cours pour les élèves en lien avec les programmes officiels (Maths en Stage, polycopié de cours particuliers)

Résolutions de divers problèmes en mathématiques (Almanach des problèmes, participation « freelance » à la résolution des problèmes du « TFJM^2 » (depuis 2016) et aux « *Correspondances Jeunes Mathématiciens* » (depuis sa création en 2018))

\LaTeX Maîtrise du langage de programmation \LaTeX .

Mise en page et conception de fichier de style pour documents (article, book, thesis).

Web Animation d'un site de mathématiques (<http://cbmaths.fr/>), vitrine web de mes travaux en mathématiques

Concepteur de vidéos pédagogiques (440 environ) sur la plateforme YouTube (<http://youtube.cbmaths.fr/>)

Création de contenu sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter)

Bibliographie

- [1] C. BOULONNE, *Notes de cours pour la Licence de Mathématiques*, 2006-2010.
- [2] C. BOULONNE, *Formation \LaTeX* , 2012.
- [3] C. BOULONNE, *Les leçons à l'oral du CAPES de Mathématiques*, v1 2011, v2 2013, v3 2018, v4 2019.
- [4] C. BOULONNE, *Préparation à l'écrit du CAPES de Mathématiques*, session 2011-2012.
- [5] C. BOULONNE, *Analyse de quelques dossiers à l'oral du CAPES de Mathématiques*, 2019 (en cours de rédaction)
- [6] C. BOULONNE & M. SAYEM, *Mathématiques pour tous*, 2019 (en cours de rédaction)
- [7] C. BOULONNE, *Mathématiques pour la Licence et le CAPES*, programme CAPES 2008. (en cours de rédaction)