



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 suivies 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)