



Clément Boulonne

Formateur pour le CAPES de Mathématiques

Seclin

* 2 mai 1989

☎ 0666090912

✉ cbmathsprof@gmail.com

🌐 <https://cbmaths1.wordpress.com>

🐦 CBMaths1

🗨 /discord

« Ce qui fait la réputation d'un grand mathématicien, c'est bien plus son imagination que sa rigueur. », C. Villani

Parcours

Formation

CAPES de Mathématiques. Admission	2013
Master Enseignement en Mathématiques , UFR de Mathématiques, Université des Sciences et Technologies, Lille, France.	2012
Licence de Mathématiques , UFR de Mathématiques, Université des Sciences et Technologies, Lille, France.	2010
BAC section Scientifique , Lycée Sainte-Marie, Beaucamps Ligny, France. Mention AB, Mathématiques : 16/20	2006

Expériences professionnelles

Formation pour le CAPES de Mathématiques. Formateur indépendant, statut micro-entreprise, SIRET : 81326530300020	Août 2025-
Professeur particulier en mathématiques. Statut micro-entreprise, SIRET : 81326530300020	2017-
Professeur particulier en mathématiques. Statut salarié CESU	Sept.-Déc. 2016
Professeur particulier en mathématiques. Academia Lille	Janv.-Août 2016
Professeur de mathématiques. Stages et remplacements en établissement scolaire	2012-Août 2015

Engagements associatifs

Association Coup de Pouce Seclin , Seclin, France. Trésorier de l'association	Janv. 2023-Juin 2025
Association Coup de Pouce Seclin , Seclin, France. Aide aux devoirs au collège Jean Demailly de Seclin (59)	Sept. 2022-Juin 2025

Compétences

Mathématiques

Rédaction: Articles et photocopiés 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).

Cours: Supports de cours pour les élèves en lien avec les programmes officiels.

- Maths en Stage
- mémentos de cours pour les élèves du collège et du lycée (Cycle 4, 2nde, 1^{re} spécialité mathématiques, Terminale spécialité mathématiques, Terminale complémentaires, Terminale enseignement scientifique).
- photocopiés de cours particuliers

Résolution: Amateur de problèmes en mathématiques

- Almanach des problèmes
- concours Kangourou
- TFJM²
- Correspondances Jeunes Mathématiciens

L^AT_EX

Maîtrise: langage de programmation L^AT_EX.

Mise en page: conception de fichier de style pour différents types de documents (article, book, thesis)

Web

Page: Animation d'un site de mathématiques <https://cbmaths1.wordpress.com/>

YouTube: Concepteur de vidéos pédagogiques à destination des candidats du CAPES de Mathématiques avec Lisa TOLINO sur la plateforme YouTube.

Nom de la chaîne : « CBMathéLisa - CAPES de Mathématiques »

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

Pédagogie, connaissances du métier

Pédagogie: Édition de corrigés pour les dossiers du CAPES et les épreuves écrites didactiques du CAPES de Mathématiques

Connaissance du métier: Veille régulière sur les différentes pratiques du métier de professeur de mathématiques, notamment via des échanges sur Neoprofs et les groupes spécialisés sur Facebook et en parallèle, conception de supports de cours spécifiquement destinés à la préparation des candidats aux épreuves du CAPES de mathématiques, en tenant compte des exigences du concours.

Bibliographie

- [1] C. BOULONNE, *Notes de cours pour la Licence de Mathématiques*, 2006-2010.
- [2] C. BOULONNE, *Formation L^AT_EX*, 2012.
- [3] C. BOULONNE, *Les leçons à l'oral du CAPES de Mathématiques*, v1 2011, v2 2013, v3 2018, v4 2019.
- [4] C. BOULONNE, *Analyse de quelques dossiers à l'oral du CAPES de Mathématiques* (en cours de rédaction).
- [5] C. BOULONNE, *Les Vrais ou Faux à l'écrit du CAPES de Mathématiques (énoncés, Session 2025)*.
- [6] C. BOULONNE, *Guide pratique pour l'épreuve des leçons à l'Oral du CAPES de Mathématiques*, Session 2025.
- [7] C. BOULONNE, *Mathématiques pour le CAPES de Mathématiques*, session 2026 (en cours de rédaction).