

HUN Sivmeng

45 Boulevard Diderot, 75012 Paris

E-mail: sivmeng.hun@etu.sorbonne-universite.fr

Site web: sivmeng.com

Nationalité: Cambodgien

Formation académique

- 2024–* Master en mathématiques à Sorbonne Université, France
- 2020–2024* Licence en mathématiques à l'Université Royale de Phnom Penh, Cambodge

Projets académiques

- 2022–* Encadré par VANNY KHON (PhD, Boston University) en algèbre abstraite, courbes elliptiques et équations différentielles.
- 2021–2024* Projet de lecture hebdomadaire avec le professeur ROD HALBURD (University College London) portant sur l'analyse complexe, l'analyse de Fourier, la théorie de Nevanlinna, la théorie de la mesure et la géométrie algébrique.
- 2023–2024* Encadré par SOTHEA HAS (PhD, Sorbonne Université–LPSM) en apprentissage automatique et topologie.
- 2020–2023* Encadré par TECHHEANG MENG (PhD, UCL) en analyse réelle, analyse complexe, algèbre linéaire, théorie des nombres et géométrie différentielle.

Ateliers

- 2024/11* Forum Entreprises et Mathématiques.
- 2023/06* Seams School sur la théorie des nombres et ses applications, Ho Chi Minh
- 2023/02* Camp d'analyse de données par l'Unesco Unitwin, Phnom Penh
- 2022/09* École d'été sur les algorithmes et la programmation en Python

Activités extrascolaires

- 2023– Tutorats bénévoles pour des étudiants de niveau inférieur en analyse réelle et en algèbre linéaire.
- 2024/05 Donné une présentation intitulée « Mathematics in Action: Exploring Mathematics Through Coding » en l'honneur de l'anniversaire du professeur Soun Sovann.
- 2022–2023 Aide à la rédaction d'un modèle \LaTeX pour la publication d'un livre d'analyse réelle par le *Forum for Pushing the Boundary*.