

## *Hommage à Mohamed Zarrabi*

Mohamed Zarrabi est décédé le 15 décembre 2021 à l'âge de 57 ans, à la suite d'une longue maladie. Ses obsèques ont eu lieu le 23 décembre 2021 à Selouane au Maroc.

Mohamed Zarrabi était Maître de Conférences en mathématiques depuis 30 ans à l'Université de Bordeaux, et titulaire de l'habilitation à diriger des recherches. Il a soutenu une thèse en 1990 sous la direction de Jean Esterle, qui portait sur les Problèmes de synthèse spectrale dans certaines algèbres à poids. Membre de l'équipe d'Analyse de l'Institut de Mathématiques de Bordeaux, ses activités de recherche s'articulaient autour de l'analyse harmonique, l'analyse complexe et la théorie des opérateurs. Il a travaillé sur des versions quantitatives de l'identité de Bézout dans les algèbres de Beurling, sur les problèmes d'approximations et vecteurs cycliques, la théorie des opérateurs de Toeplitz tronqués, l'étude des semi-groupes d'opérateurs, sur l'existence des sous-espaces invariants...

Il a encadré trois thèses, dont une en co-direction est toujours en cours. Quelques jours avant son décès, Mohamed assurait encore ses fonctions d'enseignant-chercheur et ce malgré la maladie qui l'affaiblissait. Très dévoué à son travail, il était toujours investi dans de multiples actions collectives au sein de l'Unité de Formation, de l'équipe d'analyse et de l'Institut de Mathématiques de Bordeaux.

Il se rendait également toujours très disponible auprès de ses étudiants et était très apprécié de ses collègues pour sa discrétion, son implication sans faille et sa gentillesse. Ses collaborateurs sont aujourd'hui très affectés par son absence.

L'Unité de Formation de Mathématiques et Interactions et l'Institut de Mathématiques de Bordeaux adressent leurs pensées les plus affectueuses à son épouse Noura et à ses trois garçons Amine, Adam, Yassine.

Une conférence à sa mémoire sera organisée en 2022 à l'Institut de Mathématiques de Bordeaux.