

Curriculum Vitae

Nom : SARI

Prénom : Zakya

Date et lieu de naissance : 27 mai 1974 à Tlemcen.

Diplômes :

- Baccalauréat série Mathématiques, 1992.
- D.E.S. en Mathématiques, juin 1996.
- Magistère en Mathématiques, option analyse mathématiques, Juillet 2000.
- Doctorat Es- Sciences en Mathématiques, option Analyse Non- linéaire et Mathématiques Appliquées, 2023.

Activités scientifiques :

- **Communication orale :** Z. SARI, T. M. Touaoula, B. Ainsebaa. Mathematical Analysis of an age structured epidemic model with a quarantine class. ICOT Sousse, Tunisie, December 18- 20, 2023.
- **Communication orale :** Z. SARI, T. M. Touaoula, B. Ainsebaa. On a class of an epidemiological model with an infection age structure- Global dynamics. Advanced EDP and applications ,Tlemcen, Algerie, October 19- 28, 2025,.

Encadrement Master en bio-mathématiques et modélisation :

- **Chérifi Hanaa:** Identification de paramètres de quelques modèles épidémiologiques, Tlemcen, 2024 .
- **Kechkouche Kamila :** Contrôle optimal d'un modèle épidémiologique avec quarantaine, Tlemcen, 2024.
- **Membre de jury dans des masters biomathématiques et modélisation depuis 2023.**

Activités pédagogiques (Post- Doctorat):

2023- 2024 : S1/T.D. pour L1- informatique+ L1 science de la matière.

S2/T.D. pour L1- Sciences techniques.

2024- 2025 : S1/T.D. pour L1- informatique.

S1/T.D. pour 1^{ère} année Ingénieur en Informatique.

2025- 2026 : S1/T.D. pour L1- informatique.

S1/T.D. pour L1 informatique + L1 Sciences techniques.

Activités administratives :

- Membre du CSD de mathématiques : de 2023 à 2026.
- Membre du LANMA : depuis 2019.
- Membre d'un projet PRFU : depuis 2020.

