



00 213 6 69 00 18 23



t.bechouat@gmail.com



SOUK AHRAS, ALGERIE

Tahar Bechouat

Date de naissance: 30 décembre 1978.

Fonction: Enseignant-Chercheur au Département de Mathématiques et Informatiques de l'Université Mohammed Chérif Messaadia - SOUK AHRAS (ALGERIE).

Adresse professionnelle : Département de mathématiques et informatique, Faculté des Sciences et de Technologie, Université Mohammed chérif Messaadia - P.O. Box 1553, Souk Ahras 41000, Algérie.

DIPLÔMES OBTENUS

- 1990** Certificat d'études primaires, obtenu à BIR EL ATER – TEBESSA.
- 1993** Brevet d'enseignement moyen, obtenu à BIR EL ATER – TEBESSA.
- 1997** Baccalauréat (sciences exactes), obtenu à BIR EL ATER – TEBESSA (ALGERIE).
- 2001** Diplôme d'études supérieures en Mathématiques (option : Analyse fonctionnelle), obtenu à l'université de Cheikh Larbi Tebessi – TEBESSA- (ALGERIE).
- 2013** Diplôme de magister en Mathématiques (option: Mathématiques pour le développement) avec la mention : Bien, obtenu à l'université 8 mai 1945 Guelma (ALGERIE).
- 2021** Diplôme de doctorat en sciences (Mathématiques) (option: Mathématiques pour le développement), obtenu à l'université Badji Mokhtar annaba (ALGERIE).

COMPETENCES

LANGUES

- Arabe** lu, écrit et parlé (très bien).
- Français** lu, écrit et parlé (bien).
- Anglais** notions.

INFORMATIQUE ET PROGRAMMATION

- Langage de programmation :** Matlab, python.
- Système d'exploitation :** Dos, Windows & Linux.
- Bureautique :** Word, Excel, Latex, Swp.

REFERENCES PROFESSIONNELLES

- Octobre 2001** jusqu'en Mars 2004 : Enseignant de Mathématiques (vacataire) à CEM de Rezaygia Lahbib -Bir el Ater- Tébessa (ALGERIE) .
- Janvier 2006** jusqu'en Novembre 2006 : Enseignant de Mathématiques (vacataire) à Lycée de Mahfoud Saad - Bir el Ater- Tébessa (ALGERIE) .
- Novembre 2008** jusqu'en Septembre 2010 : Enseignant de Mathématiques à CEM Amara Ibrahim - Bir el Ater- Tébessa (ALGERIE).
- Septembre 2010** jusqu'en Novembre 2013 : Enseignant de Mathématiques à CEM Ezawya - Bir el Ater- Tébessa (ALGERIE).
- Novembre 2013 :** Maître-assistant classe "B" au Département de mathématiques et informatique, Faculté des Sciences et de Technologie, Université Mohammed chérif Messaadia –SOUK AHRAS (ALGERIE).
- Juin 2017** jusqu'en ce jour : Maître-assistant classe "A" au Département de mathématiques et informatique, Faculté des Sciences et de Technologie, Université Mohammed chérif Messaadia –SOUK AHRAS (ALGERIE).
- Février 2021** jusqu'en ce jour : Maître de conférence classe "B" au Département de mathématiques et informatique, Faculté des Sciences et de Technologie, Université Mohammed chérif Messaadia –SOUK AHRAS (ALGERIE).

MATIÈRES ENSEIGNÉES

Matière	Type d'intervention	Semestre	Niveau
Mathématique 1	Cours + TD	1	Premier année (Licence) : Sciences commerciales et économiques
Mathématique 2	Cours + TD	2	Premier année (Licence) : Sciences commerciales et économiques
Analyse 2	TD	2	Première année (Licence) : mathématiques et informatique
Transformations intégrales dans les espaces L_p	Cours + TD	6	Troisième année (Licence): mathématiques
Introduction à la théorie des opérateurs linéaires (SEM X)	TD	6	Troisième année (Licence): mathématiques
Informatique de base	Cours + TP	1	Premier année (Master) : Mathématiques Appliquées
Analyse numérique 1	Cours + TD	1	Premier année (Master) : Mathématiques Appliquées
Problèmes mal posés et techniques de régularisation	Cours + TD	3	deuxième année (Master) : Mathématiques Appliquées

ACTIVITÉS D'ENCADREMENT

Encadrement de projets de fin d'études Licence et Master (10 encadrements):

2 encadrements en Licence

8 encadrements de Master

COMMUNICATIONS NATIONALES

1- T. Bechouat , N. Boussetila, "Approximation par la méthode de Sinc-Collocation régularisée pour les équations intégrales de Fredholm du première espèce " , Le 1er Séminaire National sur la Simulation Numérique dans les Sciences Appliquées, (SNSA 2016) du 15 décembre 2016, Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation - Université 08 Mai 1945 Guelma - ALGERIE.

COMMUNICATIONS INTERNATIONALE

1- T. Bechouat, N. Boussetila, "Regularized approximation Sinc method for Fredholm integral equations of the first kind ", International Conference of the Euro-Maghreb Laboratory of Mathematics and their Interactions, LEM2I-Hammamet (Tunisia) on April 26, May 1, 2016.

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

1- Tahar, Bechouat, Nadjib, B., Faouzia, R.: A variant of projection-regularization method for ill-posed linear operator equations. International Journal of Computational Methods 18(04), 2150008 (2021).

2- Boumediene, A., Bechouat, T., Benzine, R., Hadji, G.: A new class of nonlinear conjugate gradient coefficients for unconstrained optimization Asian-European Journal of Mathematics 15(07), 2250133 (2022).

3- Boussetila, N., Bechouat, T.: Une variante de la méthode de projection régularisée pour une classe d'équations intégrales de fredholm de première espèce. In: CARI 2022 (2022).

4- Adjemi, S., Berkane, A., Zitouni, S., Bechouat, T.: Exponential decay and numerical solution of nonlinear bresse-timoshenko system with second sound. Journal of Thermal Stresses 45(2), 154-170 (2022).

5- Djeflal, Rachid, Djemoui Lalmi, Sidi Mohammed El Amine Bekkouche, Tahar Bechouat, and Zohir Younsi. 2023. "New Method for Solving the Inverse Thermal Conduction Problem (Θ -Scheme Combined with CG Method under Strong Wolfe Line Search)" Buildings 13, no. 1: 243. <https://doi.org/10.3390/buildings13010243>