



Nom et Prénom : Jeridi Nader



N.CIN : 13204574

**Adresse** : 27 rue de la république oudhref-Gabès Tunisie.

**Tél** : +21656883721

**Date et lieu de naissance** : 09 /06/1990 à Gabès

**Email** : [djeridinader@gmail.com](mailto:djeridinader@gmail.com)

**Laboratoire de recherche Mathématiques et Application LR17ES11  
Faculté des sciences de Gabès**

**DOCTEUR EN MATHÉMATIQUES**

## FORMATION

**14/07/2020** : Soutenance de Thèse de Doctorat en Mathématiques avec mention très honorable.

**2019-2020** : Inscription en quatrième année doctorat en mathématiques à la faculté des sciences de Gabés.

**2018-2019** : Inscription en troisième année doctorat en Mathématiques à la faculté des sciences de Gabés.

**2017-2018** : Inscription en deuxième année doctorat en Mathématiques à la faculté des sciences de Gabés.

**2016-2017** : Inscription en première année doctorat en Mathématiques à la faculté des sciences de Gabés.

**2012-2015** : Diplôme de mastère de recherche en Mathématiques à la faculté des sciences de Gabés.

**2009-2012** : Diplôme de licence fondamentale en Mathématiques à la faculté des sciences de Gabés.

**2009** : Diplôme de Baccalauréat en Mathématique.

## Mémoire de mastère

**Titre** : Opérateurs  $A$ - $m$ -isométriques sur des espaces semi-Hilbertiens.

**Sujet de Thèse de doctorat** : Caractérisation de quelques familles d'opérateurs linéaires sur des espaces semi-hilbertiens.

## Meilleurs moyenne :

Moyenne de première année de mastère : **12.83** (1<sup>er</sup> classement)

Moyenne de deuxième année de mastère : **11.84** (1<sup>er</sup> classement)

## PUBLICATIONS :

N. Jeridi, R.Rabaoui, On  $(A, m)$ -symmetric operators in a Hilbert space. Results in Mathematic (2019). (1-33).

( <https://doi.org/10.1007/s00025-019-1049-0>).

Salima Ghribi, Nader Jeridi and Rchid Rabaoui, On  $(A, m)$ -isometric commuting tuples of operators on a Hilbert space. Linear and Multilinear Algebra. (2020). (1-21).

(<https://doi.org/10.1080/03081087.2020.1786489>).

**Remarque:** Je suis referee dans le journal “the Rocky Mountain journal of Mathematics”

## Activités Pédagogiques:

- **Assistant contractuel à l'école nationale d'ingénieurs de Gabès**

**pour l'année 2017/2018 et 2018/2019. (Matière: Equation aux dérivée partielle linéaire d'ordre 2, Cours + TD, (Section GEA2-GCV1-GM1) ).**

- **Assistant contractuel à l'institut supérieur des sciences appliquées et de Technologie de Gabès pour l'année 2020-2021 et 2021-2022 et 2022-2023 (Matière: Analyse Mathématique , Cours + TD, Section Classe préparatoire aux étude d'ingénieur PT1)**

## Séminaires-Conférences

- (18- 21 December 2023)

**Participation à la " International Conférence on Mathematics and Applications (ICOMA2023)" avec présentation d'un exposé intitulé**

**“ On  $p$ -quasi- $(A,m,n)$ -isosymmetric operators on Hilbert spaces” à Djerba-Tunisie.**

- (09 october 2023)

**Participation à la seminaire animé par Professeur Salah Mecheri (Université Bordj Bou Arreridj. Algerie) intitulé “ Norm attaining and absolutely norm attaining of  $*$ -paranormal operators” à la faculté des sciences de Gabès.**

- (27-30 juin 2022)

**Participation “2 nd International Workshop on operator Theory and linear Dynamical Systems ( IWOTDS 2022), organized by Laboratory of Fundamental Mathematics (LFM) in Chouaib Doukkali university, held on June 27-30, 2022, at Faculty of sciences in El Jadida, Morocco.”**

**Avec presentation d’un exposé intitule: “ Some properties of  $(A,m)$ -symmetric operators in semi-Hilbertian spaces”.**

- (24 Novembre 2021)

**Participation “ Journée des Jeunes chercheurs en Mathématiques à la Faculté des sciences de Gabès”**

**Avec presentation d’un exposé intitulé “ Sums and products of  $(A,m)$ -symmetric tuples of operators ”**

- (04 Novembre 2021)

**Participation a la formation ‘Latex’ organisé par Prof. Nouredine Ghiloufi a la faculté des sciences Gabès.**

- (22 Juillet 2020)

**Participation “ Cinquième Journée des Jeunes Chercheurs en Mathématiques à la Faculté des sciences de Gabès”**

**Avec présentation d’un exposé intitulé**

**“On  $(A,m)$ -Symmetric Operators in a Hilbert space”.**

- (23-26 Février 2020)

**Participation à la conférence internationale de l'université Echahid Hamma Lakhdar El-Oued Algérie.**

**“ International Pluridisciplinary PhD Meeting (IPPM'20)”**

**Avec présentation d'un exposé intitulé**

**“ Invariant subspace for linear operators in semi Hilbertian space”.**

- (26-27 Juin 2019)

**Participation à la séminaire animée par Mme. Rachida DALOUH, Professeur Docteur à Université d'ALMERIA-Espagne, le cours enseigné c'est “ Introduction à la Recherche en Education”**

- (25 Juin 2019)

**Participation à la conférence de Mathématiques à la faculté des sciences de Gabès. Cette manifestation scientifique a été Animée par les professeurs ( Vladimir Muller, Université du Prague, République Tchèque), (Teresa Bermudez, Université de la Laguna, Espagne), (Antonio Bonilla, Université de la Laguna, Espagne).**

- **(12 Juin 2019)**

**Participation à la journée des jeunes chercheurs à la faculté des sciences de Gabès avec présentation d'un exposé intitulé " On the Dynamics of A-Hyponormal operator."**

- **(24-25 Avril 2019)**

**Participation au travaux du (CITO 2019), 3ème colloque international sur la théorie des opérateurs, EDP et ses applications à l'université Echahid Hamma Lakhdar, Algérie, EL Oued, Faculté des sciences Exactes, comme invité.**

- **(30-03 Mai 2018)**

**Participation à la conférence internationale " International Conference on Operator theory" au Hammamet-Tunisie.**

**Avec présentation d'un exposé intitulé " Orbits of A-Hyponormal operators".**

- **(12/03/2018)**

**La suivie d'une formation assuré par professeur Houssine Dridi, directeur de l'unité de programme en education et pédagogie et du DEES en gestion de l'éducation, Université du Québec à Montréal (UQAM). La formation fait a Rectorat de Gabès intitulé "Enjeux et gouvernance stratégique en education. Un modèle d'analyse reflexive et prospective."**

- **(09-10 Février 2018)**

**La suivie d'une formation assuré par professeur Mark Legrand, professeur IREM (institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques, Université de Grenoble, France.)**

**La formation fait à la rectorat de Gabès intitulé " L'initiation à la conduit d'un débat scientifique en classe qui doit permettre aux étudiants de construire un sens profond sur les saviors essentiels du cours."**

- **(18-21 décembre 2017)**

**Participation au workshop " Orthogonal Polynomials and Operators Theory" à Sousse-Tunisie.**

**Avec présentation d'un exposé intitulé**

**" Spectral properties of  $(A,m)$ -isometric operator tuples on semi-Hilbertian spaces"**

- **(11 Mai 2017)**

**Participation au Séminaire des étudiants chercheurs en mathématiques à la faculté des sciences de Gabés avec présentation d'un exposé intitulé :**

**«  $(A,m)$ -isometric operators Tuples on semi-Hilbertian Spaces».**

- **(08 – 12 Mai 2017)**

**Présence a un cours complémentaire « Le problème des sous espaces invariants » présenté par le professeur**

**Mohamed Amouch, université chouaib Doukkali,  
Maroc.**

- (26 Février – 01 Mars 2017)

**Participation à la 22<sup>ème</sup> Colloque CSMT 2017.**

- (05-09 Décembre 2016)

**Participation au workshop on Dirichlet Forms, Operator Theory and Mathematical physics. Hammamet(Tunisia) avec presentation d'un exposé intitulé " Dirichlet forms and stochastic completeness of graphs and subgraphs".**

- (09-11 Janvier 2017)

**Participation à la formation " vers une nouvelle Vision de l'enseignement centrée sur l'apprenant du XXI<sup>ème</sup> siècle " animée par Dr Saloua SAIDANE REZGUI, professeur à Mesa College, Université de San Diego, California.**

- (17 Mai 2016)

**Participation au Séminaire des étudiants chercheurs en mathématiques à la faculté des sciences de Gabés avec présentation d'un exposé intitulé :  
« Opérateurs  $(A,m)$ -isométriques sur des espaces de Banach».**

- **(20 Avril 2016)**

**Participation à la 4<sup>ème</sup> journées de probabilités à la Faculté des Science de Gabés.**

- **(04 Mars 2016)**

**Formation elsevier-scopus à la faculté des sciences de Gabés présenté par Genevieve Musasa.**

- **(18 Février 2016)**

**Formation organisée à l'institut supérieur de gestion de Gabés portant sur le thème « Le choix de la problématique à la soutenance» présenté par Dr Ezzedine unis.**

- **(11 Février 2016)**

**Formation portant sur le thème « LES TECHNIQUES DE COMMUNICATION» Présenté par Dr Jalila Amorri.**