

Z A B S O N R E I S S A



ÉTAT CIVIL

- Situation de famille : Marié et père de trois (03) enfants (deux garçons et une fille)
- Nationalité : Burkinabè
- Date de naissance : 21 février 1979
- Lieu de naissance : Koumassi (Côte d'Ivoire)
- Docteur de l'Université de Ouagadougou en mathématiques et applications (Doctorat Unique).
- Date de soutenance de la thèse : 08 octobre 2009.
- Directeur Académique de l'Ecole Supérieur Polytechnique Excelle (ESUPEX), de 2016 à 2020
- Professeur Titulaire (Session du CAMES de juillet 2022) à L'UFR/SEA (Université Joseph KI-ZERBO)
- Membre du conseil scientifique de Groupe d'Intérêt Scientifique Soutien aux Activités de Recherche en Informatique et Mathématiques en Afrique Sub-saharienne (GIS SARIMA)
- Chef d'équipe de recherche en Systèmes Dynamiques, Probabilités-Statiques à L'UFR/SEA (Université Joseph KI-ZERBO)
- Email : zabsonreissa@yahoo.fr et issaz@aims.ac.za

CURSUS UNIVERSITAIRE

- Professeur Titulaire à l'Université Joseph KI-ZERBO depuis juillet 2022
- Maître de Conférences à l'Université de Ouagadougou depuis Juillet 2015
- Maître-Assistant à l'Université de Ouagadougou en Juillet 2011-Juillet 2015
- Assistant à l'Université de Ouagadougou, janvier 2010-Juillet 2011
- Doctorat Unique en mathématiques et applications, Mention très honorable en octobre 2009(Burkina Faso).
- D.E.A en Théories Mathématiques, Informatiques et Applications, Mention assez-bien, en 2006 (Burkina Faso)
- Maîtrise de Mathématiques, Mention assez-bien, en 2005 (Burkina Faso)

- Licence de Mathématiques, en 2003 (Burkina Faso)
- DEUG A en Mathématiques et Physique, en 2002 (Burkina Faso)
- Baccalauréat série C, Mention assez bien, juillet 2000 à Ouagadougou (Burkina Faso).

PARTICIPATIONS AUX SEMINAIRES

- Management de la recherche organisé par l'Université Joseph KI-ZERBO et Human Rights and Science (Sweden) du 08 mai au 10 mai 2019 à Ouagadougou.
- Appropriation de la référentielle qualité du CAMES organisé par le CAMES du 02 au 03 mai 2019 à Ouagadougou.
- Colloque en l'honneur du Pr Hamidou TOURE sur le thème : "EDP et Applications" à l'Université Ouga I, Pr Joseph KI-ZERBO du 05 au 09 novembre 2018 à Ouagadougou.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Chargé de cours des équations différentielles ordinaires à retard en master de Théorie mathématiques à L'UFR en sciences exactes et appliquées de l'université Joseph KI-ZERBO (Burkina Faso) depuis 2022
- Chargé de cours de système dynamiques en master de Théorie mathématiques à L'UFR en sciences exactes et appliquées de l'université Joseph KI-ZERBO (Burkina Faso) depuis 2022.
- Chargé de cours de la théorie des milieux poreux en master de Théorie mathématiques à L'UFR en sciences exactes et appliquées de l'université Joseph KI-ZERBO (Burkina Faso) depuis 2019.
- Chargé de cours de Recherche Opérationnelle (RO) en master d'informatique à L'UFR en sciences exactes et appliquées de l'université Joseph KI-ZERBO (Burkina Faso) depuis 2018
- Chargé des cours de mesure en licence de mathématique à L'UFR en sciences exactes et appliquées de l'université de Ouagadougou (Burkina Faso) depuis octobre 2018
- Chargé des cours de courbe planes paramétrées en L2S3 parcours mathématique à L'UFR en sciences exactes et appliquées de l'université de Ouagadougou

(Burkina Faso) depuis octobre 2016

- Chargé de cours de mathématiques de base en première année ST SEA à L'UFR en sciences exactes et appliquées de l'université Joseph KI-ZERBO (Burkina Faso) de 2012-2018.
- Directeur Académique de l'Ecole Supérieur Polytechnique Excelle (ESUPEX) de 2016-2020
- Membre du comité de rédaction des curricula des filières MPSI et PCSI des Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles (CPGE) du Burkina.
- Spécialiste en Recherche Opérationnelle sous Scilab.
- Conception du dossier de présentation de la Licence Professionnelle en Génie Civil, Génie Electrique et Maintenance Industrielle de l'Ecole Supérieure Polytechnique Excelle (ESUPEX) pour sa reconnaissance pour la session 2019 : dossier accepté par le CAMES.

PUBLICATIONS (RECENTES)

- 1- Mémoire de DEA, EDP non linéaire : « Existence et régularité de solutions pour une classe d'équations aux dérivées partielles à retard » à l'université de Ouagadougou (Burkina Faso) le 02 décembre 2006 sous la direction du Pr. Hamidou Touré.
- 2- . Thèse de Doctorat Unique, Option Mathématiques appliquées : Contributions à l'étude d'une classe d'équations intégrodifférentielles à retard en dimension infinie ; aspects quantitatif et qualitatif, soutenue le 08 octobre 2009 à l'Université de Ouagadougou (Burkina Faso) sous la direction des Professeurs Khalil Ezzinbi et Hamidou Touré.
- 3- Djendode MBAINADJI, Sylvain KOUMLA and Issa ZABSONRE, Existence and regularity of solutions in α -norm for Some second order partial neutral functional Differential equations with finite, European Journal of Mathematics and Applications, pp 1-21, (2025).
- 4- NguessoltaG MADJISSEMBAYE, Djendode MBAINADJI, Sylvain KOUMLA and Issa ZABSONRE, Controllability results in α -norm for some partial functional integrodifferential equations with infinite delay in Banach spaces, Journal of Mathematics and Computer Science pp 1-21, (2025).
- 5- Issa ZABSONRE, Kneser property for some partial functional differential equations with infinite delay in Banach spaces, European Journal of Mathematics and Applications, pp 1-15, (2024).
- 6- Djendode MBAINADJI and Issa ZABSONRE, Local Existence and Regularity of Solutions in α -norm for Some Second Order Partial Neutral

Functional Differential Equations with Infinite Delay, *Advances in Mathematics Research*, pp 195-217, (2024).

- 7- Micalou NAPO and Issa ZABSONRE, C^n -pseudo almost periodic solutions under the light of measure theory, *European Journal of Mathematics and Applications*, pp 1-21, (2024).
- 8- Djendode MBAINADJI, Djokata VOTSIA and Issa ZABSONRE, Pseudo almost periodic solutions of infinite class in the α -norm under the light of measure theory, *European Journal of Mathematics and Applications*, pp 1-23, (2024).
- 9- Djendode MBAINADJI, Al-Hassem NAYAM and Issa ZABSONRE, Existence and regularity of solutions in α -norm for some second order partial neutral functional differential equations with finite delay in Banach spaces, *Malaya Journal of Matematik*, pp 104-121, (2024).
- 10- Djendode MBAINADJI and Issa ZABSONRE, Stepanov-like pseudo almost automorphic solutions of class r in α -norm under the light of measure theory, *Journal of Applied & Pure Mathematics*, pp 129-164, (2023).
- 11- Micalou NAPO, Mohamado KIEMA and Issa ZABSONRE, Local existence and regularity of solutions for some second order differential equation with infinite delay, *Journal of Universal Mathematics*, pp 161-182, (2023).
- 12- Issa ZABSONRE and Mohamado KIEMA, Square-mean pseudo almost automorphic solutions of infinite class under the light of measure theory, *Malaya Journal of Matematik*, pp 166-196, (2023).
- 13- Issa Zabsonre, Abdel Hamid Gamal Nsangou, Moussa El-KhalilL Kpoumiè, and Salifou Mboutngam, Pseudo-almost Periodic Solutions of Class r in the α -Norm Under the Light of Measure Theory, *Partial Differential Equations and Applications*, pp 231-258, (2023).
- 14- Issa Zabsonre, Abdel Hamid Gamal Nsangou, Moussa El-KhalilL Kpoumiè, and Salifou Mboutngam, Stepanov-Like Pseudo Almost Periodic Solutions of Class r in α -Norm under the Light of Measure Theory, *Thai Journal of Mathematics*, pp 813-841 (2022).
- 15- Issa Zabsonre, An existence result in the α -norm for impulsive functional differential equations with variable times, *International Journal of Pure and Applied Mathematics*, *American Journal of Applied Mathematics*, pp 1-8, (2022).
- 16- Mohamado Kiema, Issa Zabsonré, Pseudo almost automorphic solutions of infinite class under the light of measure theory, *Journal of Applied and Pure Mathematics*, pp 231-261, (2021).
- 17- Issa Zabsonré, Djokata VOTSIA, Stepanov-like pseudo almost automorphic solutions of infinite class under the light of measure theory delay, *Journal of*

Nonlinear Evolution Equations and Applications, pp 63-94, (2021).

18- Issa Zabsonré, Djokata VOTSIA, Stepanov-like pseudo almost periodic solutions of infinite class under the light of measure theory, Annales Mathématiques Africaines, pp 65-88, (2021).

ENCADREMENT DEA ET THÈSES

I) MASTER

OUEDRAOGO Paul : Analyse spectrale et étude qualitative de fonction C^n de type neutre, 26 juillet 2024

HADA Boris : Famille cosinus et équations aux dérivées partielles non linéaires du second ordre du second ordre soutenu le 03 décembre 2019.

NAPO Micailou : Existence et régularité de solutions pour des équations à retard soutenu le 09 novembre 2019.

MBAINADJI Djendodé : Existence de solutions d'une équation à retard en norme α , soutenu le 06 mars 2017.

.

II) THESE ENCADREE

Micailou NAPO : Etude d'une classe d'équations du second degré et solutions C^n -pseudo presque périodiques et C^n -pseudo presque automorphes, soutenu le 26 octobre 2024

Mohamado KIEMA : Etude qualitative d'équations à retard et modélisation d'un coup franc en football, soutenu le 28 septembre 2022

MBAINADJI Djendodé : Contribution à l'étude d'une classe d'équations intégrodifférentielles à retard en norme α en dimension infinie : aspects quantitatifs et qualitatifs, soutenu le 27 décembre 2022.

NSANGOU Abdel Hamid Gamal: Existence of weighted pseudo-almost periodic solutions for some partial functional differential equations, soutenu le 01 décembre 2021

VOTSIA Djokata : Existence de solutions pseudo presque p à riodiques et pseudo presque automorphes d'une classe d'équations à retard, soutenu le 03 juillet 2021.

Rapport pour des revues scientifiques de niveau international

Je suis sollicité pour rapporter des articles par des revues :

- AfriKa Matematika (AFMA).
- Zentralblatt reviewer.

Personnes contact :

- Pr Hamidou TOURE, Enseignant-chercheur, Tel : 70 26 76 03
- Pr Jean de DIEU ZABSONRE, Enseignant-chercheur, Tel : 70 27 19 83
- Khalil EZZINBI, Enseignant-chercheur, +212 666 947 178

Certifié exact à Ouagadougou le 02 février 2025



Pr Issa ZABSONRE