

CURRICULUM VITAE

ETAT CIVIL

Nom : SAFI
Prénom : Said
Fonction et Grade : Professeur d'enseignement supérieur
Spécialité : Télécommunication et Réseaux
Adresse : Département d'informatique, Faculté Polydisciplinaire, B.P 592, Béni Mellal Maroc
GSM : 00 212 6 78 84 44 24
Fax : 00 212 5 23 42 45 97
E-mail: safi.said@gmail.com

ACTIVITES DE RECHERCHE

Publications et encadrements scientifiques

- Publication de plus de 75 articles dans des journaux internationaux et plus de 85 communications dans des conférences internationales.
<https://scholar.google.com/citations?hl=fr&user=NfXzRucAAAAJ>
- Encadrant et co-encadrant de 16 thèses soutenues depuis 2008.
- Encadrant et co-encadrant de 5 thèses en cours.
- **Publication d'un livre**, M. Zidane, **S. Safi**, M. Sabri, and M. frikel, "*The HOS for Blind Identification and Equalization of Systems* ", Recent Advances in Digital Telecommunications and Signal Processing, **ISBN: 978-3-330-01205-9**, Verlag/Publisher, LAP LAMBERT Academic Publishing. November 2016.
- **Publication d'un chapitre dans un livre** K. Taifi, N. Taifi, M. Fakir, **S. Safi**, M. Sarfraz, *Mammogram classification using non-subsampled contourlet transform and gray-level co-occurrence matrix*, **Book: Critical Approaches to Information Retrieval Research**, IGI Global, pp. 239-255, **2020**, DOI: 10.4018/978-1-7998-1021-6.ch013.
- **Publication d'un chapitre dans un livre**: Lhoussaine Daoudi, Mohamed Baslam, **Said Safi**, Dynamic Spectrum Allocation in Cognitive Radio Networks: A Fair Game With Asymmetric Information, Spectrum and Power Allocation in Cognitive Radio Systems, IGI Global, pp. 78-96, 2024.
- **Publication d'un chapitre dans un livre**: Yousra Belfaik, Abdelhadi Zineddine, Yassine Sadqi, Said Safi, Privacy-Preserving Techniques for Online Social Networks Data, Risk Assessment and Countermeasures for Cybersecurity, IGI Global, pp. 62-78. 2024.

Chair men d'une manifestation scientifique

- o **Chair men** of the first International Conference on Signals, Automation and Telecommunications (ICSAT'2018), 2-4 May 2018, Beni Mellal, Morocco. <https://icsat.sciencesconf.org/>
- o **Chair men** of the *International Symposium on Artificial Intelligence and the Security of New Telecommunications Systems (CIA2ST'2022)*, 2-3 June, Beni Mellal, Morocco <https://cia2st.sciencesconf.org/>
- o **Chair men** of the *International Conference on AI in Systems Engineering* April 25-26, 2024 Beni Mellal (Morocco). <https://ic-aise.sciencesconf.org/resource/page/id/7>
- o **Chair men** of the *International Conference on AI in Systems Engineering* April 17-18, 2025 Beni Mellal (Morocco). <https://ic-aise.sciencesconf.org/resource/page/id/10>
- o **Chair men** of the *International Conference on AI in Systems Engineering* April 23-24, 2026 Beni Mellal (Morocco). <https://ic-aise.sciencesconf.org/?lang=en>

Membre du comité d'organisation d'une manifestation scientifique

- 1) Of The 17th International Arab Conference on Information Technology (ACIT'2016), Sultan Moulay Slimane University, Beni-Mellal, Morocco, **December 6-8, 2016**.
- 2) Of The 6th International Conference on Computer Graphics, Imaging and Visualization (CGiV2016), **29 March-1 April, 2016**- Beni Mellal, Morocco.
- 3) Of the Third International Conference on Business Intelligence (CBI'17). **March 29-31, 2017**, Beni Mellal, Morocco.
- 4) Of the 4th International Conference on Business Intelligence (CBI'18). **April 25-27, 2018**, Beni Mellal, Morocco.
- 5) Of the first International Conference On Signals, Automation And Telecommunications (ICSAT'2018) May 2-4, 2018, Beni Mellal Morocco.
- 6) Du 1er Congrès National en Physique Fondamentale et ses Application (1CNPFA'19), Beni Mellal, **19-20 Avril 2019**.
- 7) Of the 5th International Conference on Business Intelligence (CBI'19). May **27-29, 2019**, Beni Mellal, Morocco.
- 8) Of the 2nd International Conference On Signals, Automation And Telecommunications (ICSAT'2020), June **10-12, 2020**, ENSICAEN, Caen France.
- 9) Of the 6th international Conference on Optimization and Applications, **ICOA2020. 20-21 April 2020**, Beni Mellal, Morocco. Virtual conference.
- 10) Of the 7th international Conference on Optimization and Applications, **ICOA2021, 19-20 May 2021**, Wolfenbuttel, Germany.
- 11) Of the 6th International Conference on Business Intelligence (CBI'21). April **27-29, 2021**, Beni Mellal, Morocco.

Membre du comité scientifique d'une manifestation scientifique

- 1) Of The 6th International Conference on Computer Graphics, Imaging and Visualization (**CGiV2016**), **29 March-1 April, 2016**- Beni Mellal, Morocco.
- 2) Of the Third International Conference on Business Intelligence (**CBI'17**). March **29-31, 2017**, Beni Mellal, Morocco.
- 3) Of the 4th International Conference on Business Intelligence (**CBI'18**). April **25-27, 2018**, Beni Mellal, Morocco.

- 4) De la 1ère Rencontre sur la recherche et l'Innovation (**R2I'18**) sous le thème « Energies renouvelables et techniques de mesures », Beni Mellal, **10-11 Mai 2018**.
- 5) Of the first International Conference On Signals, Automation And Telecommunications (**ICSAT'2018**) **May 2-4, 2018**, Beni Mellal Morocco.
- 6) Of the 5th International Conference on Business Intelligence (CBI'19). April **17-19, 2019**, Beni Mellal, Morocco.
- 7) Du 1er Congrès National en Physique Fondamentale et ses Application (1CNPFA'19), Beni Mellal, **19-20 Avril 2019**.
- 8) Of the 2nd International Conference On Signals, Automation And Telecommunications (ICSAT'2020), **June 10-12, 2020**, ENSICAEN, Caen France.
- 9) Of the 6th international Conference on Optimization and Applications, **ICOA2020. 20-21 April 2020**, Beni Mellal, Morocco. Virtuel conference
- 10) Of the 7th international Conference on Optimization and Applications, **ICOA2021, 19-20 May 2021**, Wolfenbuttel, Germany.
- 11) Of the 6th International Conference on Business Intelligence (CBI'21). April **27-29, 2021**, Beni Mellal, Morocco.

Encadrant et co-encadrant de thèse

- 1- Co-encadrant d'un Doctorat nationale intitulé « **Contribution à l'identification et égalisation aveugles des canaux de transmission pour des systèmes de 4eme génération MC-CDMA** », soutenu le 13/06/2015, M. Zidane.
- 2- Encadrant d'un Doctorat nationale intitulé « **Estimation des Directions d'Arrivées des Sources Rayonnantes par un Réseau d'Antennes** ». Thèse de doctorat, Faculté des Sciences et Techniques, Beni Mellal, soutenu le 20/07/2015, Y. Khmou,.
- 3- Encadrant d'un Doctorat nationale intitulé « **La reconnaissance des Caractères par les transformées athématiques**. Thèse de doctorat, Faculté des Sciences et Techniques, Beni Mellal, soutenu le 05/12/2015, R. Salouane.
- 4- Encadrant d'un Doctorat nationale intitulé : **Contribution à l'identification des systèmes de communication par le biais des cumulants, des réseaux de neurones et des noyaux définis positifs. Soutenue le 30 /12/2015. I. BADI.**
- 5- Encadrant d'un Doctorat nationale intitulé : **Identification et égalisation des systèmes de communications en utilisant les noyaux positifs et les statistiques d'ordre supérieurs**. Soutenue 26/11/2016. M. BOUTALLINE.
- 6- Encadrant d'un Doctorat nationale intitulé : **Contribution à la détection des anomalies dans des images : Application à la détection du cancer de sein**. Soutenue le 25/02/2017. K. TAIFI.
- 7- Co-encadrant d'un Doctorat nationale intitulé : Contribution à la Reconnaissance de Visage par la Géométrie Riemannienne. Soutenue, 12/07/2017. R. AHDID.
- 8- Co-encadrant d'un Doctorat nationale intitulé : Etudes des systèmes radio mobile de 4ème génération. Soutenue le 09/09/2018. S. ELKASSIMI.
- 9- Co-encadrant d'un Doctorat nationale intitulé: **Contribution à l'identification des visages dans un Environnement Bruité**. Soutenance le 17/03/2018. E. BARRAH.

- 10- Encadrant d'un Doctorat nationale intitulé, **Contribution à l'Application de l'Exploration de Données et la Recherche Opérationnelle pour le Management de la Recherche Scientifique**, soutenue le 25/07/2019. **M. Mohadab.**
- 11- Encadrant d'un Doctorat nationale intitulé : **Contribution à l'amélioration du taux de reconnaissance Automatique de la parole par des modèles hybrides**, Soutenue le 11/12/2021. **A. OUISSAADANE.**
- 12- Encadrant d'un Doctorat nationale intitulé : **Contributions à l'identification en boucle ouverte/fermée des systèmes à base de données binaires**, Soutenue le 03/06/2022. **H. OUALLA.**
- 13- Encadrant d'un Doctorat nationale intitulé : **Identification des systèmes de télécommunication en se basant sur les méthodes à noyaux définis positifs**, Soutenue le 24/12/2022. **R. FATEH.**
- 14- Encadrant d'un Doctorat nationale intitulé : **Contribution au décodage des codes en bloc simples, produits et concaténés généralisés**, Soutenue le 25/06/2022. **E. AZOUGAGHE.**
- 15- Encadrant d'un Doctorat nationale intitulé : **Contribution à l'Amélioration de la Sécurité et la QoS dans les Réseaux VANET**, Soutenue le 19/04/2024, **H. Khalfaoui.**
- 16- Encadrant d'un Doctorat nationale intitulé ; **New Contributions to Enhance SSO Security and Privacy-preservation using Blockchain and Zero-Knowledge Proof**. Soutenue le 26/07/2024. **Y. BELFAIK.**

Rapporteur et (ou) Examineur des Thèses de doctorat ou Habilitation

- 1- **Younes LABYAD**, Contribution à l'amélioration de la qualité de service des réseaux voix sur IP et voix sur LTE, Université Hassan 1^{er} FST Settat, **Thèse (29/11/2016)**. (**Rapporteur et Examineur**)
- 2- **Driss NAJI**, Indexation of 3D objets and recognition using machine learning, Université Sultan Moulay Slimane FST Beni-Mellal, **Thèse (12/04/2017)**. (**Examineur**)
- 3- **Adil MAAROUF**, Qos and servise leved agreement in the cloud computing, Université Hassan 1^{er} FST Settat, **Thèse (28/09/2017)**. (**Rapporteur et Examineur**)
- 4- **Mohamed BASLAM**, Analyse des systèmes d'Interactions entre les Acteurs des Réseaux et Télécommunications, Université Sultan Moulay Slimane FST Beni-Mellal, **Habilitation (06/01/2018)**. (**Examineur**)
- 5- **AGOUNAD Said**, Signal processing and soft-computing technique for analyzing the acoustic scattering of the one-layered and bilayered cylindrical shells, Université Ibn Zohr FS Agadir, **Thèse (07/07/2018)**. (**Rapporteur et Examineur**)

- 6- **Ali MOUSSA**, Egalisation aveugle, application pour des canaux de transmission Université Caen Normandie ENIG, **Thèse (15/12/2018)**. (**Rapporteur et Examineur**)
- 7- **Noureddine FALIH**, Approche Systémique issue du Paradigme Structural pour La Gouvernance des Systèmes d'Information, Université Sultan Moulay Slimane FP Beni-Mellal, **Habilitation (28/12/2018)**. (**Rapporteur et Examineur**).
- 8- **Asma Jebrane**, Contribution à la gestion des risques dans la voix sur IP, Université Ibn Zohr Agadir, **Thèse (10/02/2018)**. (**Rapporteur et Examineur**).
- 9- **Abderrazak FARCHANE**, Contribution au décodage des codes en blocs concaténés généralisés, Université Sultan Moulay Slimane FP Beni-Mellal, **Habilitation (11/07/2020)**. (**Rapporteur et Examineur**)
- 10- **AGNAOU Ilham**, Représentation d'objets et extraction des primitives visuelles pour un système de reconnaissance efficace, Université Sultan Moulay Slimane FST Beni-Mellal, **Thèse (12/12/2020)**. (**Président**)
- 11- **Khalid GHOUAM**, Analyse et conception d'un laboratoire virtuel d'expérimentations dans le cloud application à des approches pédagogiques sur une plateforme de E-Learning, , Université Sultan Moulay Slimane FST Beni-Mellal, **Thèse (17/10/2020)**. (**Rapporteur et Examineur**).
- 12- **Salim KHALIL**, Web mining à grande échelle, Université Sultan Moulay Slimane FST Beni-Mellal, **Thèse (28 /11/2020)**.
- 13- **Abdelkarim MAARIR**, Contribution à la conception d'algorithmes de segmentation et de classification automatique d'images satellitaires pour la cartographie de l'occupation du sol, Université Sultan Moulay Slimane FST Beni-Mellal, **Thèse (31 /10/2020)**. (**Président**)
- 14- **Bouzekri MOUSTAID**, Traitement informatique des informations de ressources humaines : Approche ontologique avec la théorie des ensembles flous, cas de la gestion des compétences, Université Sultan Moulay Slimane FST Beni-Mellal, **Thèse (21 /11/2020)**.
- 15- **Amine AMHARECH**, Recueil des activités scientifiques & des activités pédagogiques, Université Sultan Moulay Slimane ENSA Khouribga, **Habilitation (30/12/2020)**. (**Rapporteur et Examineur**).
- 16- **Hicham ZOUGAGH**, Contribution à la sécurité des réseaux Ad Hoc à état des liens, Université Sultan Moulay Slimane FST Beni-Mellal, **Habilitation (07 /11/2020)**. (**Examineur**)
- 17- **Mouhcine EL HASSANI**, Processus d'extraction de connaissances à partir de données, Université Sultan Moulay Slimane FST Beni-Mellal, **Thèse (13 /12/2021)**.
- 18- **Abdessalam EL YASSINI**, Etude, Conception et Réalisation de Nouvelles Antennes Planaires Miniatures à Hautes Performances à base de Métamatériaux pour les Communication sans Fil, Université Cadi Ayyad FSS Marrakech, **Thèse (13/03/2021)**. (**Rapporteur et examinateur**)

- 19- Yassine DABACHINE**, Conception et mise en place d'un système de prédiction dans les aéroports basé sur l'intelligence artificielle, Université Sultan Moulay Slimane FST Beni-Mellal, **Thèse (13/11/2021). (Président)**.
- 20- Saida IBNYAICH**, Etude, Conception, Optimisation et réalisation d'antennes miniatures par étude paramétrique et par application des techniques d'intelligence artificielle, Université Cadi Ayyad FSS Marrakech, **Habilitation (10/04/2021). (Rapporteur et président)**.
- 21- Yassine SADQI**, Contribution to the security of computer networks and web applications, Université Sultan Moulay Slimane FP Beni-Mellal, **Habilitation (17/02/2021). (Rapporteur et président)**.
- 22- Fatiha AIT YACINE**, Intelligence Artificielle Distribuées et Systèmes Multi-Agents : Cas d'Etude relative à la Sclolarité Universitaire, Université Sultan Moulay Slimane FST Beni-Mellal, **Thèse (17/06/2019). (Président)**

RESPONSABILITES PEDAGOGIQUES

- *Coordonnateur du master spécialisé : Ingénierie des Systèmes Informatiques et (ISI) de 2013 à 2018.*
- *Coordonnateur du master de recherche : Système de Télécommunication et Réseaux Informatiques et (STRI) depuis 2016.*
- *Chef du département Informatique de la faculté Polydisciplinaire de Béni Mellal depuis 2024.*

RESPONSABILITES SCIENTIFIQUES

- 1- *Directeur du Laboratoire LIMATI de la faculté Polydisciplinaire de Béni Mellal depuis 2024.*
- 2- *Coordonnateur de la formation doctorale Mathématiques Informatique durant la période 2020 à 2024.*
- 3- *Membre du laboratoire LIMATI depuis 2018.*
- 4- *Membre du laboratoire LIRST entre 2015 et 2018.*