

Curriculum Vitae

Slim Kanoun

Professeur en Informatique
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax
Université de Sfax

Membre du Laboratoire MIRACL
Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax

I. Renseignements personnels

- **Nom et Prénom :** Kanoun Slim.
- **Adresse :** Université de Sfax, ENIS, BP W, 3038, Sfax.
- **Téléphone :** +216 22 817 833.
- **Fax :** +216 74 275 595.
- **E-mail :** slim.kanoun@enis.tn.



II. Titres universitaires

- **Juin 2013 :** **Habilitation Universitaire en Ingénierie des Systèmes Informatiques.**
 - **Titre :** “Reconnaissance des Régions Textuelles Arabes dans des Images de Documents Composites Bilingues”.
 - **Lieu :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax - Tunisie.
- **OCTOBRE 2002 :** **Doctorat en Informatique.**
 - **Titre :** “Identification et Analyse de Textes Arabes par Approche Affixale”.
 - **Lieu :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax - Tunisie et Université de Rouen - France.
- **JUIN 1998 :** **Diplôme des Etudes Approfondies en Informatique de l’Image et du Langage.**
 - **Titre :** “Choix de la Terminologie Pertinente et Recherche de Corrélations entre Termes : Reformulation de Requêtes”.
 - **Lieu :** Université Paul Sabatier - Toulouse - France.
- **Juillet 1997 :** **Maîtrise en Informatique Appliquée à la Gestion.**
 - **Titre :** “Conception Détaillée et Mise en Oeuvre d’un Moteur d’Inférence à Base de Tâches et de Méthodes pour les Systèmes à Base de Connaissances Coopératifs”.
 - **Lieu :** Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax - Tunisie.
- **Juin 1992 :** **Baccalauréat en Sciences Expérimentales.**
 - **Lieu :** Lycée Hédi Chaker - Sfax - Tunisie.

III. Activités professionnelles

- **Depuis Mai 2022 :** **Professeur en Informatique.**
 - **Lieu :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax - Tunisie.
- **Janvier 2014 - Avril 2022 :** **Maître de conférences en Informatique.**
 - **Lieu :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax - Tunisie.
- **Septembre 2003 - Décembre 2013 :** **Maître assistant en Informatique.**
 - **Lieu :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax - Tunisie.
- **Septembre 2002 - Septembre 2003 :** **Attaché Temporaire à l’Enseignement et à la Recherche en Informatique.**
 - **Lieu :** Ecole Polytechnique de l’Université de Tours - France.

- **Septembre 2001 - Septembre 2002** : Attaché Temporaire à l'Enseignement et à la Recherche en Génie Informatique, Automatique et Traitement de Signal.
- **Lieu** : Université de Rouen - France.
- **Septembre 1998 - Septembre 2001** : Enseignant vacataire
- **Lieu** : Université de Rouen - France.

IV. Encadrements

• En tant que maître de conférences

★ Thèses de doctorat nationales soutenues

- ✦ **Candidat** : Ahmed Cheikh Rouhou.
 - ✓ **Titre** : “*Keyword Spotting in Printed and Handwritten Multi-Script Document Images*”.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance** : 29 Juin 2021.
 - ✓ **Maître assistant participant à l'encadrement** : Yousri Kessentini – Centre de Recherche en Numérique de Sfax.
- ✦ **Candidat** : Sana Khamekhem.
 - ✓ **Titre** : “*Contribution à la Reconnaissance de Lignes de Textes Manuscrits Arabes à Vocabulaire Ouvert : Proposition d'une Méthode de Détection et de Recouvrement de Mots Hors Vocabulaire*”.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance** : 23 Septembre 2020.
 - ✓ **Maître assistant participant à l'encadrement** : Yousri Kessentini – Centre de Recherche en Numérique de Sfax.

★ Thèse de doctorat nationales en cours

- ✦ **Candidat** : Houda Gaddour.
 - ✓ **Titre** : “*Contribution à la Détection de Textes Arabes dans des Images de Scènes Naturelles*”.
 - ✓ **Etablissement** : Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Informatique.
 - ✓ **Mois prévu de soutenance** : Décembre 2021.
 - ✓ **Professeur participant à l'encadrement** : Nicole Vincent – Université Paris Descartes – Paris - France.

★ Projets de mastères de recherche soutenus✦ **Candidat :** Asma Kharrat.

- ✓ **Titre :** “*A Comparative Study Between Handcrafted and Automated Features for Arabic Text Line Writer Identification*”.
- ✓ **Etablissement :** Institut Supérieur d’Informatique et de Multimédia de Sfax.
- ✓ **Discipline :** Entreprise System Engineering.
- ✓ **Date de soutenance :** 28 Mai 2021.

✦ **Candidat :** Souad Thabet.

- ✓ **Titre :** “*Analyse de la Structure Physique des Images de Documents Anciens par les Descripteurs de Points d’Intérêt*”.
- ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax.
- ✓ **Discipline :** Systèmes d’Information et Nouvelles Technologies.
- ✓ **Date de soutenance :** 12 Mars 2014.

★ Projets de mastère de recherche en cours✦ **Candidat :** Salma Trabelsi.

- ✓ **Titre :** “*A Comparative Study Between Handcrafted and Automated Features for Handwritten Arabic and Latin Text Line Script Identification*”.
- ✓ **Etablissement :** Institut Supérieur d’Informatique et de Multimédia de Sfax.
- ✓ **Discipline :** Entreprise System Engineering.
- ✓ **Mois prévue de soutenance :** 30 Octobre 2021.

• En tant que maître assistant**★ Thèses de doctorat en cotutelle soutenues**✦ **Candidat :** Fouad Slimane.

- ✓ **Titre :** “*Reconnaissance de Mots Arabes Imprimés Multi-Fontes et Multi-Tailles à Très Basse Résolution*”.
- ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax - Tunisie et Université de Fribourg - Suisse..
- ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
- ✓ **Date de soutenance :** 07 Juin 2013.

✦ **Candidat :** Mohamed Ben Jlaïel.

- ✓ **Titre :** “*Analyse d’Images de Documents Complexes et Identification de Scripts : Cas des Documents Administratifs*”.
- ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax - Tunisie et Université de La Rochelle - France.
- ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
- ✓ **Date de soutenance :** 10 Mars 2010.

*** Projets de mastères de recherche soutenus**

- ✦ **Candidat :** Hosna Ghazel.
 - ✓ **Titre :** “*Segmentation et Reconnaissance de Mots Décomposables Arabes Imprimés Multi-Fontes par Approche Analytique : Etude et Expérimentations*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale Supérieure d’Ingénieurs de Tunis
 - ✓ **Discipline :** Informatique.
 - ✓ **Date de soutenance :** 22 Avril 2011.

- ✦ **Candidat :** Souhir Ben Chobba.
 - ✓ **Titre :** “*Reconnaissance de Mots Décomposables Arabes par Approche Affixale : Etude de Faisabilité et Validation sur l’Écriture Imprimée Multi-Fonte et Multi-Taille*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Nouvelles Technologies pour les Systèmes Informatiques Dédiés.
 - ✓ **Date de soutenance :** 02 Mars 2011.

- ✦ **Candidat :** Sirine Barkallah.
 - ✓ **Titre :** “*Etude Comparative des Méthodes d’Intégration de Connaissances Linguistiques dans le Processus de Reconnaissance de Mots Décomposables Arabes : Application à l’Écriture Imprimée*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Nouvelles Technologies pour les Systèmes Informatiques Dédiés.
 - ✓ **Date de soutenance :** 05 Février 2011.

- ✦ **Candidat :** Faten Kallel.
 - ✓ **Titre :** “*Reconnaissance Hors-Ligne de Caractères Arabes Imprimés Multi-Fontes : Etude Comparative de Caractéristiques et Combinaison de KPPVs à Vecteurs de Caractéristiques Différents*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Nouvelles Technologies pour les Systèmes Informatiques Dédiés.
 - ✓ **Date de soutenance :** 01 Octobre 2009.

- ✦ **Candidat :** Mariem Miledi.
 - ✓ **Titre :** “*Reconnaissance Hors-Ligne de Mots Décomposables Arabes Imprimés Multi-Fontes par Approche Analytique utilisant un Dictionnaire de la Langue*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Nouvelles Technologies pour les Systèmes Informatiques Dédiés.
 - ✓ **Date de soutenance :** 02 Juillet 2009.

- ✦ **Candidat :** Mariem Gargouri.
 - ✓ **Titre :** “*Repérage d’Images de Mots dans les Images de Documents Textuels Arabes par Approche Globale*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Nouvelles Technologies pour les Systèmes Informatiques Dédiés.
 - ✓ **Date de soutenance :** 02 Juillet 2009.

- ✦ **Candidat :** Souhir Bouaziz.
 - ✓ **Titre :** “Reconnaissance Hors-Ligne de Caractères et de Mots Manuscrits Arabes à Vocabulaire Ouvert par Approche Analytique”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Nouvelles Technologies pour les Systèmes Informatiques Dédiés.
 - ✓ **Date de soutenance :** 29 Juin 2009.

- ✦ **Candidat :** Karim Baati.
 - ✓ **Titre :** “Différenciation entre l’Écriture Arabe et l’Écriture Latin de Natures Imprimée et Manuscrite par Approche Globale”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Nouvelles Technologies pour les Systèmes Informatiques Dédiés.
 - ✓ **Date de soutenance :** 25 Décembre 2008.

- ✦ **Candidat :** Hanene Guesmi.
 - ✓ **Titre :** “Etude de Stratégies de Classement d’Hypothèses de Mots et Mise en Place d’un Apprentissage Évolutif pour un Système de Reconnaissance de Textes Imprimés Mono-Fontes et Multi-Tailles Arabes par Décomposition Affixale”.
 - ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences Economique et de Gestion de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Systèmes d’Information et Nouvelles Technologies.
 - ✓ **Date de soutenance :** 05 Décembre 2007.

- ✦ **Candidat :** Zied Kechaou.
 - ✓ **Titre :** “Classification Thématique de Textes Électroniques Arabes par Approche Markovienne”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Nouvelles Technologies pour les Systèmes Informatiques Dédiés.
 - ✓ **Date de soutenance :** 18 Mars 2006.

- ✦ **Candidat :** Slaheddine Chalbi.
 - ✓ **Titre :** “Le Multi-Threading pour Améliorer le Temps d’Exécution de la Reconnaissance d’Images de Mots Imprimés Arabes par Approche Affixale”.
 - ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences Economique et de Gestion de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Systèmes d’Information et Nouvelles Technologies.
 - ✓ **Date de soutenance :** 14 Décembre 2006.

- ✦ **Candidat :** Houda Gaddour.
 - ✓ **Titre :** “Optimisation de la Décision et de l’Apprentissage d’un Système de Reconnaissance de Mots et de Textes Arabes”.
 - ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences Economique et de Gestion de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Systèmes d’Information et Nouvelles Technologies.
 - ✓ **Date de soutenance :** 19 Juillet 2005.

- ✦ **Candidat :** Wafa Walha.
 - ✓ **Titre :** “Reconnaissance de Caractères Arabes Imprimés Multi-Fontes par Approche Statistique”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Nouvelles Technologies pour les Systèmes Informatiques Dédiés.

- ✓ **Lieu :** Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
- ✓ **Date de soutenance :** 13 Décembre 2004.

V. Publications

Lien Google Scholar : <https://Scholar.Google.Com/Citations?HI=Fr&User=8Hufsqoaaaaj>.

Lien DBLP : <https://dblp.org/pid/30/4477.html>.

Tableau synoptique des publications

	Numéros Spéciaux de Revues	Chapitres de Livres	Articles de Revues	Articles de Conférences	Total
En Tant que Maître de Conférences	0	0	5	22	27
En Tant que Maître Assistant	1	1	3	31	36
En Tant qu'Etudiant Préparant le Diplôme de Doctorat	0	0	0	7	7
En Tant qu'Etudiant Préparant le Diplôme d'Études Approfondies	0	0	0	2	2
Total	1	1	8	62	72

• En tant que maître de conférences

Tableau synoptique des publications en tant que maître de conférences

Revues				Conférences			
Impactée Q1	Impactée Q2	Impactée Q3	Impactée Q4	Classe A	Classe B	Classe C	Non Classées
3	0	1	1	2	6	6	8

♦ Articles dans des revues impactées Q1

- ✓ Ahmed Cheikh Rouhou, Yousri Kessentini and Slim Kanoun, "Multi-Task Learning for Simultaneous Script Identification and Keyword Spotting in Document Images", Pattern Recognition, Vol. 113, May 2021, pp. 1 - 10.
 - **Scopus - SJR - 2019 : 2.32.**
 - **Clarivate Analytics - JCR - IF - 2019 : 07.196.**
 - **DOI :** <https://doi.org/10.1016/j.patcog.2021.107832>.

- ✓ Ahmed Cheikh Rouhou, Yousri Kessentini and Slim Kanoun, “Hybrid HMM / BLSTM System for Multi-script Keyword Spotting in Printed and Handwritten Documents with Identification Stage”, Neural Computing and Applications, Vol. 32, July 2020, pp. 9201 - 9215.
 - **Scopus - SJR - 2019 : 0.8.**
 - **Clarivate Analytics - JCR - IF - 2019 : 04.774.**
 - **DOI :** <https://doi.org/10.1007/s00521-019-04429-w>.
- ✓ Sana Khamekhem, Yousri Kessentini and Slim Kanoun, “Out of Vocabulary Word Detection and Recovery in Arabic Handwritten Text Recognition”, Pattern Recognition, Vol. 93, September 2019, pp. 507 - 520.
 - **Scopus – SJR – 2019 : 2.32.**
 - **Clarivate Analytics - JCR – IF – 2019 : 07.196.**
 - **DOI :** <https://doi.org/10.1016/j.patcog.2019.05.003>.
- ✦ **Articles dans des revues impactées Q3**
 - ✓ Sana Khamekhem, Yousri Kessentini and Slim Kanoun, “Improving Recurrent Neural Networks for Offline Arabic Handwriting Recognition by Combining Different Language Models”, International Journal on Pattern Recognition and Artificial Intelligence, Vol. 34, No. 12, April 2020.
 - **Scopus - SJR - 2019 : 0.34.**
 - **Clarivate Analytics - JCR - IF - 2019 : 01.375.**
 - **DOI :** <https://doi.org/10.1142/S0218001420520072>.
- ✦ **Articles dans des revues impactées Q4**
 - ✓ Zied Kechaou and Slim Kanoun, “A New Arabic Text Classification System using a Hidden Markov Model”, International Journal of Knowledge-based and Intelligent Engineering Systems, Vol. 18, No. 4, November 2014, pp. 201 - 210.
 - **Scopus - SJR - 2014 : 0.214.**
 - **DOI :** <https://doi.org/10.3233/KES-140297>.
- ✦ **Articles dans des conférences de classe A**
 - ✓ Houda Gaddour, Slim Kanoun and Nicole Vincent, “Color Stability and Homogeneity Regions to Detect Text in Real Scene Images: CSHR”, Proceedings of the 14th IEEE International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), Kyoto, Japan, November 09 - 15, 2017, pp. 1283 - 1288.
 - **DOI :** <https://doi.org/10.1109/ICDAR.2017.211>.
 - **CORE 2021 : Classe A.**
 - **CORE 2017 : Classe A.**
 - ✓ Imen Chtourou, Ahmed Cheikh Rouhou, Faten Kallel, Slim Kanoun, “ALTID: Arabic / Latin Text Images Database for Recognition Research”, Proceedings of the 13th IEEE International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), Nancy, France, August 23 - 26, 2015, pp. 836 - 840.

- **DOI:** <https://doi.org/10.1109/ICDAR.2015.7333879>.
- **CORE 2021 : Classe A.**
- **CORE 2014 : Classe A.**

✦ **Articles dans des conférences de classe B**

- ✓ Asma Kharrat, Slim Kanoun, and Ilhem Kallel, “*Analyzing the Influence of the Arabic Handwriting Types on a Writer Identification*”, Proceedings of the IEEE International Conference on Systems, Man, Cybernetics (SMC), Melbourne, Australia, October 17 - 20, 2021, To Appear.
 - **CORE 2021 : Classe B.**
- ✓ Sana Khamekhem, Yousri Kessentini, Slim Kanoun and Jean Marc Ogier, “*Offline Arabic Handwriting Recognition using BLSTMs Combination*”, Proceedings of the 13th International Workshop on Document Analysis Systems (DAS), Vienna, Austria, April 24 - 27, 2018, pp. 31 - 36.
 - **DOI:** <https://doi.org/10.1109/DAS.2018.54>.
 - **CORE 2021 : Classe B.**
 - **CORE 2018 : Classe B.**
- ✓ Fatma Chabchoub, Yousri Kessentini, Slim Kanoun, Véronique Eglin and Frank Lebourgeois, “*SmartATID: A Mobile Captured Arabic Text Images Dataset for Multi-purpose Recognition Tasks*”, Proceedings of the 15th International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR), Shenzhen, China, October 23 - 26, 2016, pp. 120 - 125.
 - **DOI:** <https://doi.org/10.1109/ICFHR.2016.0034>.
 - **CORE 2021 : Classe B.**
 - **CORE 2014 : Classe B.**
- ✓ Hanen Khelif, Sofia Prum, Yousri Kessentini, Slim Kanoun and Jean Marc Ogier, “*Fusion of Explicit Segmentation based System and Segmentation-Free based System for On-Line Arabic Handwritten Word Recognition*”, Proceedings of the 15th International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR), Shenzhen, China, October 23 - 26, 2016, pp. 399 - 404.
 - **DOI:** <https://doi.org/10.1109/ICFHR.2016.0081>.
 - **CORE 2021 : Classe B.**
 - **CORE 2014 : Classe B.**
- ✓ Faten Kallel, Slim Kanoun and Véronique Eglin, “*Arabic Font Recognition based on a Texture Analysis*”, Proceedings of the 14th International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR), Crete Island, Greece, September 01 - 04, 2014, pp. 673 - 677.
 - **DOI:** <https://doi.org/10.1109/ICFHR.2014.118>.
 - **CORE 2021 : Classe B.**
 - **CORE 2014 : Classe B.**

- ✓ Fouad Slimane, Sameh Awaida, Anis Mezghani, Mohammad Tanvir Parvez, Slim Kanoun, Sabri Mahmoud, and Volker Margner, “*Competition on Arabic Writer Identification using AHTID / MW and KHATT Databases*”, Proceedings of the 14th International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR), Crete Island, Greece, September 01 - 04, 2014, pp. 797 - 802.

- **DOI:** <https://doi.org/10.1109/ICFHR.2014.139>.

- **CORE 2021 : Classe B.**

- **CORE 2014 : Classe B.**

✦ **Articles dans des conférences de classe C**

- ✓ Ahmed Cheikh Rouhou, Yousri Kessentini and Slim Kanoun, “*Hybrid HMM / DNN System for Arabic Handwriting Keyword Spotting*”, Proceedings of the 16th International Conference on Image Analysis and Recognition (ICIAR), **Lecture Notes in Computer Science**, No. 11662, Waterloo, Canada, August 27 - 29, 2019, pp. 216 - 227.

- **DOI:** https://doi.org/10.1007/978-3-030-27202-9_19.

- **CORE 2021 : Classe C.**

- **CORE 2018 : Classe C.**

- ✓ Ahmed Cheikh Rouhou, Yousri Kessentini and Slim Kanoun, “*HMM based Keyword Spotting System in Printed / Handwritten Arabic / Latin Documents with Identification Stage*”, Proceedings of the 16th International Conference on Image Analysis and Recognition (ICIAR), **Lecture Notes in Computer Science**, No. 11662, Waterloo, Canada, August 27 - 29, 2019, pp. 309 - 320.

- **DOI:** https://doi.org/10.1007/978-3-030-27202-9_28.

- **CORE 2021 : Classe C.**

- **CORE 2018 : Classe C.**

- ✓ Karim Baati and Slim Kanoun, “*Towards a Hybrid System for the Identification of Arabic and Latin Scripts in Printed and Handwritten Natures*”, Proceedings of the 18th International Conference on Hybrid Intelligent Systems (HIS), Advances In Intelligent Systems and Computing, No. 923, Porto, Portugal, December 13 - 15, 2018, pp. 294 - 301.

- **DOI:** https://doi.org/10.1007/978-3-030-14347-3_28.

- **CORE 2021 : Classe C.**

- **CORE 2018 : Classe C.**

- ✓ Sana Khamekhem, Yousri Kessentini, Slim Kanoun, “*Benchmarking Post-Processing Techniques for Offline Arabic Text Recognition System*”, Proceedings of the 16th International Conference on Hybrid Intelligent Systems (HIS), Advances In Intelligent Systems and Computing, No. 552, Marrakech, Morocco, November 21 - 23, 2016, pp. 267 - 277.

- **DOI:** https://doi.org/10.1007/978-3-319-52941-7_27.
 - **CORE 2021 : Classe C.**
 - **CORE 2018 : Classe C.**
- ✓ Houda Gaddour, Slim Kanoun and Nicole Vincent, “*A New Method for Arabic Text Detection in Natural Scene Image based on the Color Homogeneity*”, Proceedings of the 7th International Conference on Image and Signal Processing (ICISP), **Lecture Notes in Computer Science**, No. 9680, Trois - Rivières, Canada, May 30 - June 1, 2016, pp. 127 - 136.
- **DOI:** https://doi.org/10.1007/978-3-319-33618-3_14.
 - **CORE 2021 : Classe C.**
 - **CORE 2014 : Classe C.**
- ✓ Anis Mezghani, Fouad Slimane, Slim Kanoun and Monji Kherallah, “*Window based Feature Extraction Framework for Machine Printed / Handwritten and Arabic / Latin Text Discrimination*”, Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP), Cluj - Napoca, Romania, September 08 - 10, 2016, pp. 329 - 335.
- **DOI:** <https://doi.org/10.1109/ICCP.2016.7737168>.
 - **CORE 2021 : Classe C.**
 - **CORE 2014 : Classe C.**
- ✦ **Articles dans des conférences non classées**
- ✓ Faten Kallel, Anis Mezghani, Slim Kanoun and Monji Kherallah, “*A Novel Arabic Writer Identification System using Texture Feature on Multi-resolution Levels*”, Proceedings of the 3th International Afro-European Conference for Industrial Advancement (AECIA), Advances In Intelligent Systems and Computing, No. 565, Marrakesh, Morocco, November 21 - 23, 2016, pp. 350 - 359.
- **DOI:** https://doi.org/10.1007/978-3-319-60834-1_35.
- ✓ Faten Kallel, Anis Mezghani, Slim Kanoun and Monji Kherallah, “*Arabic Font Recognition based on Discret Curvelet Transform*”, Proceedings of the 3th International Afro-European Conference for Industrial Advancement (AECIA), Advances In Intelligent Systems and Computing, No. 565, Marrakesh, Morocco, November 21 - 23, 2016, pp. 360 - 369.
- **DOI:** https://doi.org/10.1007/978-3-319-60834-1_36.
- ✓ Anis Mezghani, Faten Kallel, Slim Kanoun and Monji Kherallah, “*Contribution on Character Modelling for Handwritten Arabic Text Recognition*”, Proceedings of the 3th International Afro-European Conference for Industrial Advancement (AECIA), Advances In Intelligent Systems and Computing, No. 565, Marrakesh, Morocco, November 21 - 23, 2016, pp. 370 – 379.
- **DOI:** https://doi.org/10.1007/978-3-319-60834-1_37.

- ✓ Anis Mezghani, Fouad Slimane, Slim Kanoun and Volker Margner, “*Identification of Arabic / French - Handwritten / Printed Words using GMM-Based System*”, Actes du 13^{ème} Colloque International Francophone sur l'Écrit et le Document (CIFED), Nancy, France, March 19 - 21, 2014, pp. 371 - 374.
 - **DOI:** <https://doi.org/10.24348/sdnri.2014.CIFED-29>.
- ✓ Souhir Bouaziz, Anis Mezghani and Slim Kanoun, “*Arabic Handwritten Word Recognition with Large Vocabulary based on Explicit Segmentation*”, Proceedings of the 1st International Conference on Information and Communication Technologies Innovation and Application (ICTIA), Sousse, Tunisia, March 06 - 08, 2014, pp. 50 - 53.
 - **DOI:** <https://doi.org/10.1109/ICTIA.2014.7883757>.
- ✓ Anis Mezghani, Fouad Slimane, Slim Kanoun and Volker Margner, “*Printed / Handwritten Arabic Script Identification using Local Features and GMMs*”, Proceedings of the 1st International Conference on Information and Communication Technologies Innovation and Application (ICTIA), Sousse, Tunisia, March 06 - 08, 2014, pp. 54 - 59.
 - **DOI:** <https://doi.org/10.1109/ICTIA.2014.7883758>.
- ✓ Faten Kallel and Slim Kanoun, “*Shape Description for Arabic Character Recognition: A Comparative Study*”, Proceedings of the 1st International Conference on Information and Communication Technologies Innovation and Application (ICTIA), Sousse, Tunisia, March 06 - 08, 2014, pp. 84 - 90.
 - **DOI:** <https://doi.org/10.1109/ICTIA.2014.7883762>.
- ✓ Souhir Ben Chobba, Sirine Barkallah and Slim Kanoun, “*Affixal Approach for Arabic Decomposable Word Recognition: A Validation on the Multi-font Printed Script*”, Proceedings of the 1st International Conference on Information and Communication Technologies Innovation and Application (ICTIA), Sousse, Tunisia, March 06 - 08, 2014, pp. 39 - 46.
 - **DOI:** <https://doi.org/10.1109/ICTIA.2014.7883755>.

• En tant que maître assistant

Tableau synoptique des publications

Revues				Conférences			
Impactée Q1	Impactée Q2	Impactée Q3	Impactée Q4	Classe A	Classe B	Classe C	Non Classées
2	1	0	0	10	7	2	12

✦ Numéros spéciaux dans des revues

- ✓ Joseph Dichy and Slim Kanoun, “*Linguistic Information Integration in Arabic Text and Character Recognition*”, International Journal of Arabic Language Engineering and General Linguistics (IJALEGL), Special issue of Linguistica Communicatio, Al-Tawāṣul Al-Lisānī, Vol. 15, N°1 - 2, Fes, Morocco, 2013.

- **Special issue URL :** <https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00990707>.

♦ **Chapitres de livre**

- ✓ Fouad Slimane, Slim Kanoun, Jean Hennebert, Rolf Ingold and Mohamed Adel Alimi, “*Benchmarking Strategy for Arabic Screen Rendered Word Recognition*”, Chapter 18, Guide to OCR for Arabic Scripts, July, 2012, pp. 423 - 450.
 - **DOI :** https://doi.org/10.1007/978-1-4471-4072-6_18.

♦ **Articles dans des revues impactées O1**

- ✓ Fouad Slimane, Slim Kanoun, Jean Hennebert, Mohamed Adel Alimi and Rolf Ingold, “*A Study on Font-Family and Font-Size Recognition Applied to Arabic Word Images at Ultra-Low Resolution*”, Pattern Recognition Letters, Vol. 34, January, 2013, pp. 209 - 218.
 - **Scopus – SJR – 2013 :** 0.768.
 - **Thomson Reuters - JCR – IF – 2013 :** 02.822.
 - **DOI :** <https://doi.org/10.1016/j.patrec.2012.09.012>.
- ✓ Slim Kanoun, Mohamed Adel Alimi and Yves Lecourtier, “*Natural Language Morphology Integration in Off-Line Arabic Optical Text Recognition*”, IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics – Part B: Cybernetics, Vol. 41, April, 2011, pp. 579 - 590.
 - **Scopus – SJR – 2011 :** 2.055.
 - **Thomson Reuters - JCR – IF – 2011 :** 3.08.
 - **DOI :** <https://doi.org/10.1109/TSMCB.2010.2072990>.

♦ **Articles dans des revues impactées O2**

- ✓ Mohamed Ben Jelil, Slim Kanoun, Rémy Mullot and Mohamed Adel Alimi, “*Complex Documents Images Segmentation based on Steerable Pyramid Features*”, International Journal on Document Analysis and Recognition, Vol. 13, September, 2010, pp. 209 - 228.
 - **Scopus – SJR – 2010 :** 0.527.
 - **Thomson Reuters - JCR – IF – 2010 :** 2.061.
 - **DOI :** <https://doi.org/10.1007/s10032-010-0113-9>.

♦ **Articles dans des conférences de classe A**

- ✓ Fouad Slimane, Slim Kanoun, Haikal El Abed, Mohamed Adel Alimi, Rolf Ingold and Jean Hennebert, “*ICDAR 2013 – Competition on Multi-font and Multi-size Digitally Represented Arabic Text*”, Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), Washington, USA, August 25 - 28, 2013, pp. 1433 - 1437.
 - **DOI :** <https://doi.org/10.1109/ICDAR.2013.289>.
 - **CORE 2013 :** Classe A.

- ✓ Mariem Gargouri, Slim Kanoun and Jean Marc Ogier, “*Text-independent Writer Identification on Online Arabic Handwriting*”, Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), Washington, USA, August 25 - 28, 2013, pp. 428 - 432.
 - **DOI** : <https://doi.org/10.1109/ICDAR.2013.93>.
 - **CORE 2013** : Classe A.
- ✓ Fouad Slimane, Slim Kanoun, Haikal El Abed, Mohamed Adel Alimi, Rolf Ingold and Jean Hennebert, “*ICDAR 2011 - Arabic Recognition Competition: Multi-font Multi-size Digitally Represented Text*”, Proceedings of the 11th IEEE International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), Beijing, China, September 18 - 21, 2011, pp. 1449 - 1453.
 - **DOI** : <https://doi.org/10.1109/ICDAR.2011.288>.
 - **CORE 2013** : Classe A.
 - **CORE 2008** : Classe A.
- ✓ Fouad Slimane, Slim Kanoun, Mohamed Adel Alimi, Jean Hennebert and Rolf Ingold, “*Comparison of Global and Cascading Recognition Systems Applied to Multi-font Arabic Text*”, Proceedings of the 10th ACM Symposium on DOCument ENGineering (DOCENG), Manchester, United Kingdom, September 21 - 24, 2010, pp. 161 - 164.
 - **DOI** : <https://doi.org/10.1145/1860559.1860591>.
 - **CORE 2013** : Classe A.
 - **CORE 2008** : Classe A.
- ✓ Fouad Slimane, Rolf Ingold, Slim Kanoun, Mohamed Adel Alimi and Jean Hennebert, “*A New Arabic Printed Text Image Database and Evaluation Protocols*”, Proceedings of the 10th IEEE International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), Barcelone, Spain, July 26 - 29, 2009, pp. 946 - 950.
 - **DOI** : <https://doi.org/10.1109/ICDAR.2009.155>.
 - **CORE 2013** : Classe A.
 - **CORE 2008** : Classe A.
- ✓ Mohamed Ben Jelil, Slim Kanoun, Rémy Mullot and Mohamed Adel Alimi, “*Steerable Pyramid based Complex Documents Images Segmentation*”, Proceedings of the 10th IEEE International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), Barcelone, Spain, July 26 - 29, 2009, pp. 833 - 837.
 - **DOI** : <https://doi.org/10.1109/ICDAR.2009.288>.
 - **CORE 2013** : Classe A.
 - **CORE 2008** : Classe A.
- ✓ Slim Kanoun, Fouad Slimane, Hanene Guesmi, Rolf Ingold and Jean Hennebert, “*Affixal Approach versus Analytical Approach for Off-Line Arabic Decomposable Vocabulary Recognition*”, Proceedings of the 10th IEEE International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), Barcelone, Spain, July 26 - 29, 2009, pp. 661 - 665.

- **DOI** : <https://doi.org/10.1109/ICDAR.2009.264>.
 - **CORE 2013** : Classe A.
 - **CORE 2008** : Classe A.
- ✓ Mohamed Ben Jelil, Slim Kanoun, Rémy Mullot and Mohamed Adel Alimi, “*Arabic and Latin Script Identification in Printed and Handwritten Natures based on Steerable Pyramid Features*”, Proceedings of the 10th IEEE International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), Barcelone, Spain, July 26 - 29, 2009, pp. 591 - 595.
- **DOI** : <https://doi.org/10.1109/ICDAR.2009.287>.
 - **CORE 2013** : Classe A.
 - **CORE 2008** : Classe A.
- ✓ Mohamed Ben Jelil, Slim Kanoun, Mohamed Adel Alimi and Rémy Mullot, “*Three Decision Levels Strategy for Arabic and Latin Texts Differentiation in Printed and Handwritten Natures*”, Proceedings of the 9th IEEE International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), Curitiba, Brazil, September 23 - 26, 2007, pp. 1103 - 1107.
- **DOI** : <https://doi.org/10.1109/ICDAR.2007.4377086>.
 - **CORE 2008** : Classe A.
- ✓ Slim Kanoun, Mohamed Adel Alimi and Yves Lecourtier, “*Affixal Approach for Arabic Decomposable Vocabulary Recognition: A Validation on Printed Word in Only One Font*”, Proceedings of the 8th IEEE International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), Seoul, Korea, August 29 - September 01, 2005, pp. 1025 - 1029.
- **DOI** : <https://doi.org/10.1109/ICDAR.2005.44>.
 - **CORE 2008** : Classe A.
- ✦ **Articles dans des conférences de classe B**
- ✓ Faten Kallel, Slim Kanoun, Maher Khemakhem, Haikal El Abed, Jihain Kardoun, “*Database for Arabic Printed Text Recognition Research*”, Proceedings of the 17th International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP), **Lecture Notes In Computer Science**, No. 8156, Naples, Italy, Septembre 11 - 13, 2013, pp. 251 - 259.
- **DOI** : https://doi.org/10.1007/978-3-642-41181-6_26.
 - **CORE 2013** : Classe B.
- ✓ Fouad Slimane, Oussama Zayene, Slim Kanoun, Mohamed Adel Alimi, Jean Hennebert and Rolf Ingold, “*New Features for Complex Arabic Fonts in Cascading Recognition System*”, Proceedings of the 21st International Conference on Pattern Recognition (ICPR), Tsukuba, Japan, November 11 - 15, 2012, pp. 738 - 741.
- **IEEE Xplore URL** : <https://ieeexplore.ieee.org/document/6460240/citations#citations>.
 - **CORE 2013** : Classe B.
 - **CORE 2008** : Classe B.

- ✓ Anis Mezghani, Slim Kanoun, Maher Khemakhem and Haikal El Abed, “*A Database for Arabic Handwritten Text Image Recognition and Writer Identification*”, Proceedings of the 13th International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR), Bary, Italy, September 18 - 20, 2012, pp. 397 - 400.
 - **DOI** : <https://doi.org/10.1109/ICFHR.2012.155>.
 - **CORE 2013** : Classe B.
 - **CORE 2008** : Classe B.
 - ✓ Mariem Gargouri, Slim Kanoun and Jean Marc Ogier, “*Segmentation and Word Spotting Methods for Printed and Handwritten Arabic Texts: A Comparative Study*”, Proceedings of the 13th International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR), Bary, Italy, September 18 - 20, 2012, pp. 274 - 279.
 - **DOI** : <https://doi.org/10.1109/ICFHR.2012.266>.
 - **CORE 2013** : Classe B.
 - **CORE 2008** : Classe B.
 - ✓ Fouad Slimane, Slim Kanoun, Mohamed Adel Alimi, Rolf Ingold and Jean Hennebert, “*A New Baseline Estimation Method Applied to Word Arabic Recognition*”, Proceedings of the 10th International Workshop on Document Analysis Systems (DAS), Queensland, Australia, March 27 - 29, 2012, pp. 24 - 25.
 - **Conference URL** : <http://www.ict.griffith.edu.au/das2012/ShortPaperProceedings.html>.
 - **CORE 2013** : Classe B.
 - **CORE 2008** : Classe B.
 - ✓ Fouad Slimane, Rolf Ingold, Slim Kanoun, Mohamed Adel Alimi and Jean Hennebert, “*Impact of Character Models Choice on Arabic Text Recognition Performance*”, Proceedings of the 12th International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR), Kolkata, India, November 16 - 18, 2010, pp. 670 - 675.
 - **DOI** : <https://doi.org/10.1109/ICFHR.2010.110>.
 - **CORE 2013** : Classe B.
 - **CORE 2008** : Classe B.
 - ✓ Fouad Slimane, Slim Kanoun, Mohamed Adel Alimi, Rolf Ingold and Jean Hennebert, “*Gaussian Mixture Models for Arabic Font Recognition*”, Proceedings of the 20th International Conference on Pattern Recognition (ICPR), Istanbul, Turkey, August 23 - 26, 2010, pp. 2174 - 2177.
 - **DOI** : <https://doi.org/10.1109/ICPR.2010.532>.
 - **CORE 2013** : Classe B.
 - **CORE 2008** : Classe B.
- ✦ **Articles dans des conférences de classe C**
- ✓ Zied Kechaou, Slim Kanoun and Mohamed Adel Alimi, “*Arabic Text Classification based on the Hidden Markov Model*”, Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence and Pattern Recognition (AIPR), Orlando, USA, July 12 - 14, 2010, pp. 133 - 139.

- **Conference URL :** <http://www.promoterresearch.org/2010/proceedings-listing-2010/aiapr10.html>.
 - **CORE 2013 :** Classe C.
 - **CORE 2008 :** Classe C.
- ✓ Houda Gaddour, Hanene Guesmi, Fouad Slimane, Slim Kanoun and Jean Hennebert, “*A New Method for Ranking of Word Hypotheses Generated from OCR: The Application on the Arabic Word Recognition*”, Proceedings of the 12th International Conference on Machine Vision Applications (MVA), Nara, Japan, June 11 - 13, 2011, pp. 311 - 315.
- **Conference URL :** <http://www.mva-org.jp/Proceedings/2011CD>.
 - **CORE 2013 :** Classe C.
 - **CORE 2008 :** Classe C.
- ♦ **Articles dans des conférences non classées**
- ✓ Anis Mezghani, Slim Kanoun, Maher Khemakhem and Haikal El Abed, “*BaseLine Estimation in Arabic Handwritten Text Line: Evaluation on AHTID / MW Database*”, Proceedings of the 2nd International Conference on Pattern Recognition: Applications and Methods (ICPRAM), Barcelona, Spain, February 15 - 18, 2013, pp. 430 - 434.
- **DOI:** <https://doi.org/10.5220/0004218704300434>.
- ✓ Mariem Gargouri, Slim Kanoun, Fouad Slimane and Souhir Bouaziz, “*Arabic Character Recognition Based on Statistical Features: A Comparative Study*”, Proceedings of the 2nd International Conference on Pattern Recognition: Applications and Methods (ICPRAM), Barcelona, Spain, February 15 - 18, 2013, pp. 281 - 284.
- **DOI:** <https://doi.org/10.5220/0004265602810284>.
- ✓ Sirine Barkallah, Souhir Ben Chobba and Slim Kanoun, “*Intégration de Connaissances Linguistiques dans le Processus de Reconnaissance Hors-Ligne de Mots Décomposables Imprimés Arabes : Etude Comparative*”, Actes du 13^{ème} Colloque International Francophone sur l'Écrit et le Document (CIFED), Bordeaux, France, March 21 - 23, 2012, pp. 37 - 54.
- **Conference URL :** <https://cifed-coria2012.labri.fr/programme.php>.
- ✓ Mariem Miledi and Slim Kanoun, “*A New System for Offline Printed Arabic Recognition for Large Vocabulary: SPARLV*”, Proceedings of the 1st International Workshop on Frontiers in Arabic Handwriting Recognition (FAHR), Istanbul, Turkey, August 23 - 26, 2010, pp. 44 - 49.
- **Workshop URL :** <https://vpa.sabanciuniv.edu/sites/icpr2010/workshops.php#fahr>.
- ✓ Karim Baati, Slim Kanoun and Mohamed Ben Jelil, “*Différenciation d'écritures Arabe et Latine de natures imprimée et manuscrite par approche globale*”, Actes du 11^{ème} Colloque International Francophone sur l'Écrit et le Document (CIFED), Sousse, Tunisia, March 18 - 20, 2010, pp. 313 - 324.
- **Conference URL :** <https://cifed2010.loria.fr/Programme.php.html>.

- ✓ Fouad Slimane, Slim Kanoun, Jean Hennebert, Mohamed Adel Alimi and Rolf Ingold, “*Modèles de Markov Cachés et Modèle de Longueur pour la Reconnaissance de l’Ecriture Arabe à Basse Résolution*”, Proceedings of MANifestation des JEunes Chercheurs en Sciences et Technologies de l’Information et de la Communication (MAJECSTIC), Avignon, France, November 16 - 18, 2009, pp. 1 - 8.
 - **Conference URL :** http://majecstic2009.univ-avignon.fr/session_1.html#1372.
- ✓ Zied Kechaou, Slim Kanoun and Mohamed Adel Alimi, “*Arabic Stemming with two Dictionaries*”, Proceedings of the 5th International Conference on Innovations in Information Technology (IIT), Al Ain, United Arab Emirates, December 16 - 18, 2008, pp. 688 - 691.
 - **DOI :** <https://doi.org/10.1109/INNOVATIONS.2008.4781780>.
- ✓ Leila Baccour, Slim Kanoun, Volker Margner and Mohamed Adel Alimi, “*An Application of Intuitionistic Fuzzy Information for Handwritten Arabic Word Recognition*”, Proceedings of the 12th International Conference on Intuitionistic Fuzzy Sets (ICIFS), Sofia, Bulgaria, May 17 - 18, 2008, pp. 67 - 72.
 - **Paper URL :** <http://ifigenia.org/images/a/a9/NIFS-14-2-67-72.pdf>.
- ✓ Leila Baccour, Wafa Maghrebi, Slim Kanoun and Mohamed Adel Alimi, “*A Comparative Study of a Fuzzy Similarity Measure Aggregated with Fuzzy Implications Applied to Shape Recognition*”, Proceedings of the 6th Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICAI), Aguascalientes, Mexico, November 4 - 10, 2007.
 - **Conference URL :** <http://www.micai.org/2007/accepted.html>.
- ✓ Ali Karray, Jean Marc Ogier, Slim Kanoun and Mohamed Adel Alimi, “*An Ancient Graphic Documents Indexing Method Based on Spatial Similarity*”, Selected Papers of the Proceedings of the 7th International Workshop on Graphics REcognition (GREC), Curitiba, Brazil, September 20 - 21, 2007, **Lecture Notes in Computer Science**, No. 5046, 2008, pp. 126 - 134.
 - **DOI :** https://doi.org/10.1007/978-3-540-88188-9_13.
- ✓ Badreddine Khelifi, Jean Marc Ogier, Slim Kanoun and Mohamed Adel Alimi, “*Towards Symbol based Indexing: Descriptor Techniques and Challenges*”, Proceedings of the 7th International Workshop on Graphics REcognition (GREC), Curitiba, Brazil, September 20 - 21, 2007, pp. 1 - 15.
 - **Conference URL :** https://iapr.org/members/newsletter/Newsletter07-04/index_files/Page611.htm.
- ✓ Mohamed Ben Jelil, Slim Kanoun and Mohamed Adel Alimi, “*Une Méthode de Segmentation d’Images de Documents Composites*”, Actes du 9^{ème} Colloque International Francophone sur l’Ecrit et le Document (CIFED), Fribourg, Suisse, September 18 - 21, 2006, pp. 121 - 126.
 - **Paper URL :** <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00113577/document>.

• En tant qu'étudiant préparant le diplôme de Doctorat

- ✓ Slim Kanoun, Mohamed Adel Alimi, Abdellatif Ennaji and Yves Lecourtier, “*Reconnaissance de Mots Arabes par Approche Affixale*”, Actes du 3^{ème} Colloque International Francophone sur l’Ecrit et le Document (CIFED), Hammamet, Tunisie, Octobre 20 - 23, 2002, pp. 21 - 30.
- ✓ Slim Kanoun, Abdellatif Ennaji, Mohamed Adel Alimi and Yves Lecourtier, “*Linguistic Information Integration on The AABATAS Arabic Text Analysis System*”, Proceedings of the 8th International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition (IWFHR), Niagara-on-the-Lake, Canada, August 6 - 8, 2002, pp. 389 - 394.
- ✓ Slim Kanoun, Abdellatif Ennaji, Mohamed Adel Alimi and Yves Lecourtier, “*Script and Nature Differentiation For Arabic and Latin Text Images*”, Proceedings of the 8th International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition (IWFHR), Niagara-on-the-Lake, Canada, August 6 - 8, 2002, pp. 309 - 313.
- ✓ Slim Kanoun, Mohamed Adel Alimi, Abdellatif Ennaji and Yves Lecourtier, “*Analyse Automatique de Textes Arabes : Identification et Reconnaissance par Approche Affixale*”, Actes de la 3^{ème} Rencontres Institutionnelles Rhône – Alpes sur les Technologies de l’Information et de la Communication (RIRAT), Tozeur, Tunisie, March 22 - 23, 2002.
- ✓ Slim Kanoun, Mohamed Adel Alimi, Abdellatif Ennaji and Yves Lecourtier, “*Proposition d’une Approche Affixale pour la Reconnaissance de l’Ecriture Arabe*”, Proceedings of the 1st International Conference on Image and Signal Processing (ICISP), Agadir, Morocco, May 3 - 5, 2001, pp. 500 - 501.
- ✓ Slim Kanoun, Ikram Moalla, Abdellatif Ennaji and Mohamed Adel Alimi, “*Script Identification for Arabic and Latin, Printed and Handwritten Documents*”, Proceedings of the 4th International Workshop on Document Analysis Systems (DAS), Rio de Janeiro, Brazil, December 10 - 13, 2000, pp. 159 - 165.
- ✓ Slim Kanoun, Abdellatif Ennaji, Mohamed Adel Alimi and Yves Lecourtier, “*Une Approche de Discrimination Arabe / Latin et Imprimé / Manuscrit*”, Actes du 2^{ème} Colloque International Francophone sur l’Ecrit et le Document (CIFED), Lyon, France, July 3 - 5, 2000, pp. 121 - 129.

• En tant qu'étudiant préparant le Diplôme des Etudes Approfondies

- ✓ Slim Kanoun and Bernard Dousset, “*Optimisation du Choix de la Terminologie pour la Reformulation de Requêtes : Cas des Mots Simples*”, Actes de la 1^{ère} Rencontre Internationale sur l’extraction, le Filtrage et le Résumé Automatique (RIFRA), Sfax, Tunisie, November 11 - 14, 1998, pp. 164 - 176.

- ✓ Bernard Dousset and Slim Kanoun, “Optimisation du Choix de la Terminologie pour la Reformulation de Requêtes : Cas des Multi-Termes”, Actes du 2^{ème} Colloque International Veille Stratégique, Scientifique et Technologique (VSST), Toulouse, France, October 19 - 23, 1998, pp. 107 - 119.

VI. Activités pédagogiques

• En tant que maître de conférences

★ Formations doctorales

- ✦ **Module** : Reconnaissance de Formes.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Niveau** : Doctorat.
 - ✓ **Charge Horaire** : 12 Heures de Cours.
 - ✓ **Année Universitaire** : 2017 / 2018.
- ✦ **Module** : Génie Logiciel.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Niveau** : Doctorat.
 - ✓ **Charge Horaire** : 12 Heures de Cours.
 - ✓ **Année Universitaire** : 2017 / 2018.

★ Formations de mastères de recherche

- ✦ **Module** : Génie Logiciel.
 - ✓ **Etablissement** : Institut Supérieur en Informatique et Multimédia de Gabès.
 - ✓ **Discipline** : Sciences de l’Informatique et du Multimédia.
 - ✓ **Niveau** : 1^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 21 Heures de Cours.
 - ✓ **Année Universitaire** : 2017 / 2018.
- ✦ **Module** : Bases de Données Avancées.
 - ✓ **Etablissement** : Institut Supérieur en Informatique et Multimédia de Gabès.
 - ✓ **Discipline** : Sciences de l’Informatique et du Multimédia.
 - ✓ **Niveau** : 1^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 21 Heures de Cours.
 - ✓ **Année Universitaire** : 2017 / 2018.
- ✦ **Module** : Reconnaissance de Formes et Images.
 - ✓ **Etablissement** : Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Systèmes d’Information et Nouvelles Technologies.
 - ✓ **Niveau** : 1^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 22.5 Heures de Cours.
 - ✓ **Année Universitaires** : 2013 / 2014 et 2014 / 2015.

★ **Formations de mastères professionnels**

- ✦ **Module** : Méthodologies de Conception de Systèmes d'Information.
 - ✓ **Etablissement** : Institut Supérieur d'Etudes Technologiques de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Développement de Systèmes Informatiques et Réseaux.
 - ✓ **Niveau** : 1^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 45 Heures de Cours.
 - ✓ **Année Universitaires** : 2013 / 2014 à 2015 / 2016.

★ **Formations d'ingénieurs**

- ✦ **Module** : Informatique Décisionnelle.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 3^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 32.5 Heures de Cours Intégrés et 13 Heures de Travaux Pratiques.
 - ✓ **Année Universitaires** : 2018 / 2019, 2019 / 2020, 2020 / 2021 et 2021 / 2022.
- ✦ **Module** : Bases de Données Avancées.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 3^{ème} Année - Module Optionnel.
 - ✓ **Charge Horaire** : 26 Heures de Cours Intégrés.
 - ✓ **Année Universitaires** : 2018 / 2019, 2019 / 2020 et 2020 / 2021.
- ✦ **Module** : Analyse et Conception de Systèmes d'Information.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 2^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 26 Heures de Cours Intégrés (Semestre 1 et Semestre 2).
 - ✓ **Année Universitaires** : 2017 / 2018, 2018 / 2019, 2019 / 2020 et 2021 / 2022.
- ✦ **Module** : Conception Orientée Objet.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 2^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 45 Heures de Cours Intégrés.
 - ✓ **Année Universitaires** : 2013 / 2014 à 2016 / 2017.
- ✦ **Module** : Génie Logiciel.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 2^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 26 Heures de Cours Intégrés.
 - ✓ **Année Universitaire** : 2015 / 2016.

- **En tant que maître assistant**

- ★ **Formations de mastères de recherche**

- ✦ **Module** : Approches Avancées de Conception.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiés.
 - ✓ **Niveau** : 1^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 20 Heures de Cours.
 - ✓ **Année Universitaires** : 2004 / 2005 à 2010 / 2011.
- ✦ **Module** : Classification et Reconnaissance de Formes.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiés.
 - ✓ **Niveau** : 1^{ème} Année - Option : Traitement de l'Information et Multimédia.
 - ✓ **Charge Horaire** : 20 Heures de Cours.
 - ✓ **Année Universitaires** : 2005 / 2006, 2006 / 2007, 2008 / 2009 et 2009 / 2010.
- ✦ **Module** : Conception de Systèmes d'Information.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiés.
 - ✓ **Niveau** : 1^{ème} Année - Option : Génie Logiciel.
 - ✓ **Charge Horaire** : 10 Heures de Cours.
 - ✓ **Lieu** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Année Universitaires** : 2006 / 2007 à 2008 / 2009.
- ✦ **Module** : Ingénierie des Systèmes d'Information.
 - ✓ **Etablissement** : Institut Supérieur en Informatique et Multimédia de Gabès.
 - ✓ **Discipline** : Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 1^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 20 Heures de Cours.
 - ✓ **Année Universitaire** : 2006 / 2007.

- ★ **Formations de mastères spécialisés**

- ✦ **Module** : Conception des Systèmes sous UML.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Technologies de l'Information et Commerce Electronique.
 - ✓ **Niveau** : 1^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 20 Heures de Cours Intégrés.
 - ✓ **Année Universitaires** : 2003 / 2004 à 2009 / 2010.

- ★ **Formations d'ingénieurs**

- ✦ **Module** : Génie Logiciel.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 2^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 30 Heures de Cours Intégrés.

- ✓ **Année Universitaires** : 2003 / 2004 à 2009 / 2010.
- ✦ **Module** : Conception Orientée Objet.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 2^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 45 Heures de Cours Intégrés.
 - ✓ **Année Universitaires** : 2004 / 2005, 2008 / 2009 à 2011 / 2012.
- ✦ **Module** : Ateliers de Génie Logiciel.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 2^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 15 Heures de Cours Intégrés et 15 Heures de Travaux Pratiques.
 - ✓ **Année Universitaires** : 2004 / 2005, 2006 / 2007 et 2007 / 2008.
- ✦ **Module** : Bases de Données Avancées.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 3^{ème} Année - Option : Génie Logiciel.
 - ✓ **Charge Horaire** : 30 Heures de Cours Intégrés..
 - ✓ **Année Universitaires** : 2004 / 2005 à 2009 / 2010.
- ✦ **Module** : Conception des Bases de Données.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 2^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 30 Heures de Cours Intégrés.
 - ✓ **Année Universitaires** : 2006 / 2007.
- ✦ **Module** : Programmation Orientée Objet.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 1^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 30 Heures de Cours Intégrés.
 - ✓ **Année Universitaires** : 2003 / 2004 et 2004 / 2005.
- ✦ **Module** : Programmation Web Avancée.
 - ✓ **Etablissement** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 2^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 30 Heures de Cours Intégrés.
 - ✓ **Année Universitaire** : 2003 / 2004.
- ★ **Formations de maîtrises**
 - ✦ **Module** : Génie Logiciel.
 - ✓ **Etablissement** : Institut Supérieur en Informatique et Multimédia de Sfax.
 - ✓ **Discipline** : Informatique et Multimédia.

- ✓ **Niveau :** 4^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire :** 21 Heures de Cours.
 - ✓ **Année Universitaire :** 2004 / 2005.
- ✦ **Module :** Programmation WEB.
- ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Informatique.
 - ✓ **Niveau :** 1^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire :** 21 Heures de Cours.
 - ✓ **Année Universitaire :** 2004 / 2005.

★ **Formations de techniciens supérieurs**

- ✦ **Module :** Génie Logiciel.
- ✓ **Etablissement :** Institut Supérieur en Informatique et Multimédia de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Informatique et Multimédia.
 - ✓ **Niveau :** 3^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire :** 21 Heures de Cours.
 - ✓ **Année Universitaire :** 2003 / 2004 et 2004 / 2005.

• **En tant qu'Attaché Temporaire de l'Enseignement et de la Recherche**

- ✦ **Module :** Système d'Exploitation UNIX.
- ✓ **Etablissement :** Ecole Polytechnique de l'Université de Tours, France.
 - ✓ **Discipline :** Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau :** 2^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire :** 45 Heures de Cours.
 - ✓ **Année Universitaire :** 2002 / 2003.
- ✦ **Module :** Générateurs de Compilateurs.
- ✓ **Etablissement :** Ecole Polytechnique de l'Université de Tours, France.
 - ✓ **Discipline :** Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau :** 3^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire :** 30 Heures de Cours .
 - ✓ **Année Universitaire :** 2002 / 2003.
- ✦ **Module :** Langage ADA.
- ✓ **Etablissement :** Ecole Polytechnique de l'Université de Tours, France.
 - ✓ **Discipline :** Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau :** 3^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire :** 45 Heures de Cours.
 - ✓ **Année Universitaire :** 2002 / 2003.
- ✦ **Module :** Administration des Systèmes sous LINUX.
- ✓ **Etablissement :** Ecole Polytechnique de l'Université de Tours, France.
 - ✓ **Discipline :** Génie Informatique.
 - ✓ **Niveau :** 3^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire :** 30 Heures de Travaux Pratiques.
 - ✓ **Année Universitaire :** 2002 / 2003.

★ **Formations de mastères spécialisés**

- ✦ **Module** : Bases de Données.
 - ✓ **Etablissement** : Université de Rouen, France.
 - ✓ **Discipline** : Génie Informatique et Electrique.
 - ✓ **Niveau** : 1^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 39 Heures de Travaux Pratiques.
 - ✓ **Année Universitaire** : 2001 / 2002.

- ✦ **Module** : Compression Numérique des Données.
 - ✓ **Etablissement** : Université de Rouen, France.
 - ✓ **Discipline** : Génie Informatique et Electrique.
 - ✓ **Niveau** : 1^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 39 Heures de Travaux Pratiques.
 - ✓ **Année Universitaire** : 2001 / 2002.

★ **Formations de maîtrises**

- ✦ **Module** : Système d'Exploitation Multitâche et Programmation Système.
 - ✓ **Etablissement** : Université de Rouen, France.
 - ✓ **Discipline** : Electronique Electrotechnique et Automatique.
 - ✓ **Niveau** : 4^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 39 Heures de Travaux Pratiques.
 - ✓ **Année Universitaire** : 2001 / 2002.

- ✦ **Module** : Introduction au Traitement d'Images.
 - ✓ **Etablissement** : Université de Rouen, France.
 - ✓ **Discipline** : Electronique Electrotechnique et Automatique.
 - ✓ **Niveau** : 4^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 39 Heures de Travaux Pratiques.
 - ✓ **Année Universitaire** : 2001 / 2002.

★ **Formations de licences**

- ✦ **Module** : Traitement Numérique des Données.
 - ✓ **Etablissement** : Université de Rouen, France.
 - ✓ **Discipline** : Génie Electrique et Informatique Industrielle.
 - ✓ **Niveau** : 3^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 39 Heures de Travaux Pratiques.
 - ✓ **Année Universitaire** : 2001 / 2002.

- ✦ **Module** : Analyse et Applications.
 - ✓ **Etablissement** : Université de Rouen, France.
 - ✓ **Discipline** : Génie Electrique et Informatique Industrielle.
 - ✓ **Niveau** : 3^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 39 Heures de Travaux Pratiques.
 - ✓ **Année Universitaire** : 2001 / 2002.

- **En tant que vacataire**

- ★ **Formations de mastères spécialisés**

- ✦ **Module** : Bases de Données.
 - ✓ **Etablissement** : Université de Rouen, France.
 - ✓ **Discipline** : Génie Informatique et Electrique.
 - ✓ **Niveau** : 1^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 39 Heures de Travaux Pratiques.
 - ✓ **Année Universitaires** : 1999 / 2000 et 2000 / 2001.

- ★ **Formations de maîtrises**

- ✦ **Module** : Système de Gestion de Bases de Données.
 - ✓ **Etablissement** : Université de Rouen, France.
 - ✓ **Discipline** : Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 4^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 30 Heures de Travaux Pratiques.
 - ✓ **Année Universitaires** : 1998 / 1999 à 2000 / 2001.

- ★ **Formations de licences**

- ✦ **Module** : Traitement Numérique des Données.
 - ✓ **Etablissement** : Université de Rouen, France.
 - ✓ **Discipline** : Génie Electrique et Informatique Industrielle.
 - ✓ **Niveau** : 3^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 39 Heures de Travaux Pratiques.
 - ✓ **Année Universitaires** : 1998 / 1999 à 2000 / 2001.
- ✦ **Module** : Système de Gestion de Bases de Données.
 - ✓ **Etablissement** : Université de Rouen, France.
 - ✓ **Discipline** : Génie Mathématique et Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 3^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 30 Heures de Travaux Pratiques.
 - ✓ **Année Universitaire** : 1999 / 2000.
- ✦ **Module** : Système d'Exploitation UNIX.
 - ✓ **Etablissement** : Université de Rouen, France.
 - ✓ **Discipline** : Génie Electrique et Informatique Industrielle.
 - ✓ **Niveau** : 3^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 30 Heures de Travaux Pratiques.
 - ✓ **Année Universitaire** : 1998 / 1999.
- ✦ **Module** : Modélisation et Normalisation.
 - ✓ **Etablissement** : Université de Rouen, France.
 - ✓ **Discipline** : Génie Mathématique et Informatique.
 - ✓ **Niveau** : 1^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire** : 30 Heures de Travaux Dirigés.
 - ✓ **Année Universitaire** : 2000 / 2001.

- ✦ **Module :** Programmation PL / SQL sous ORACLE.
 - ✓ **Etablissement :** Université de Rouen, France.
 - ✓ **Discipline :** Génie Mathématique et Informatique.
 - ✓ **Niveau :** 3^{ème} Année - Tronc Commun.
 - ✓ **Charge Horaire :** 30 Heures de Travaux Dirigés.
 - ✓ **Année Universitaire :** 2000 / 2001.

VII. Dynamique de la recherche

• En tant que maître de conférences

★ Activités de reviewer international

✦ Revues impactées Q1

- ✓ **Revue :** IEEE Transactions on Image Processing.
 - **Année :** 2019.
 - * **Scopus – SJR – 2019 : 02.893.**
 - * **Clarivate Analytics - JCR – IF – 2019 : 10.516.**
- ✓ **Revue :** Pattern Recognition.
 - **Année :** 2016.
 - * **Scopus – SJR – 2016 : 01.501.**
 - * **Clarivate Analytics - JCR – IF – 2016 : 05.586.**
 - **Année :** 2014.
 - * **Scopus – SJR – 2014 : 01.299.**
 - * **Clarivate Analytics - JCR – IF – 2014 : 05.099.**
- ✓ **Revue :** Artificial Intelligence Review.
 - **Année :** 2017.
 - * **Scopus – SJR – 2017 : 0.833.**
 - * **Clarivate Analytics - JCR – IF – 2017 : 04.058.**

✦ Revues impactées Q2

- ✓ **Revue :** Arabian Journal for Science and Engineering.
 - **Année :** 2016.
 - * **Scopus – SJR – 2016 : 0.288.**
 - * **Clarivate Analytics - JCR – IF – 2017 : 01.099.**

✦ Revues impactées Q3

- ✓ **Revue :** International Journal on Pattern Recognition and Artificial Intelligence.
 - **Année :** 2014.
 - * **Scopus – SJR – 2014 : 0.33.**
 - * **Clarivate Analytics - JCR – IF – 2014 : 0.669.**

✦ Revues non impactées

- ✓ **Revue** : Document Numérique.
- **Année** : 2016.

★ Participations à des manifestations scientifiques**✦ Membres de comités scientifiques****✦ Conférences de classe A**

- ✓ **Manifestation** : International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR).
 - **Année** : 2021.
 - * **Edition** : 16^{ème}.
 - * **CORE 2021** : **Classe A**.
 - **Année** : 2019.
 - * **Edition** : 15^{ème}.
 - * **CORE 2021** : **Classe A**.
 - * **CORE 2018** : **Classe A**.
 - * **Program Committee IEEE Xplore URL** : <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8978094>.
 - **Année** : 2017.
 - * **Edition** : 14^{ème}.
 - * **Program Committee IEEE Xplore URL** : <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8269939>.
 - * **CORE 2021** : **Classe A**.
 - * **CORE 2017** : **Classe A**.

✦ Conférences de classe B

- ✓ **Manifestation** : International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR).
 - **Année** : 2020.
 - * **Edition** : 17^{ème}.
 - * **Program Committee IEEE Xplore URL** : <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9257736>.
 - * **CORE 2021** : **Classe B**.
 - * **CORE 2020** : **Classe B**.
 - **Année** : 2018.
 - * **Edition** : 16^{ème}.
 - * **Program Committee IEEE Xplore URL** : <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8563214>.
 - * **CORE 2021** : **Classe B**.
 - * **CORE 2018** : **Classe B**.
 - **Année** : 2016.
 - * **Edition** : 15^{ème}.
 - * **Program Committee IEEE Xplore URL** : <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7814025>.

- * **CORE 2021 : Classe B.**
- * **CORE 2014 : Classe B.**
- **Année :** 2014.
 - * **Edition :** 14^{ème}.
 - * **Program Committee IEEE Xplore URL :** <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6980985>.
 - * **CORE 2014 : Classe B.**
- ✓ **Manifestation :** International Workshop on Document Analysis Systems (DAS).
 - **Année :** 2014.
 - * **Edition :** 11^{ème}.
 - * **Subreviewers IEEE Xplore URL :** <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6824395>.
 - * **CORE 2021 : Classe B.**
 - * **CORE 2014 : Classe B.**
- ✦ **Conférences non classées**
 - ✓ **Manifestation :** International Conference on Advanced Technologies for Signal and Image Processing (ATSIP).
 - **Année :** 2016.
 - * **Année :** 2^{ème}.
 - * **IEEE Xplore URL :** <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/7504793/proceeding>.
 - ✓ **Manifestation :** International Symposium on Signal, Image, Video and Communications (ISIVC).
 - **Année :** 2016.
 - * **Edition :** 8^{ème}.
 - * **IEEE Xplore URL :** <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/7890543/proceeding>.
 - ✓ **Manifestation :** International Workshop on Arabic And Derived Script Analysis and Recognition (ASAR).
 - **Année :** 2019.
 - * **Edition :** 3^{ème}.
 - * **Program Committee IEEE Xplore URL :** <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8893062>.
 - **Année :** 2018.
 - * **Edition :** 2^{ème}.
 - * **Program Committee IEEE Xplore URL :** <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8480338>.
 - **Année :** 2017.
 - * **Edition :** 1^{ème}.
 - * **Program Committee IEEE Xplore URL :** <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8067745>.
 - ✓ **Manifestation :** Mediterranean Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence (MedPRAI).
 - **Année :** 2016.
 - * **Edition :** 1^{ème}.

- * **Program Committee ACM Conference URL** : <https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.1145/3038884>.

✓ **Manifestation** : International Workshop on Open Services and Tools for Document Analysis (OST).

- **Année** : 2^{ème}.

- * **Edition** : 2019.

- * **Program Committee IEEE Xplore URL** : <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8893043>.

✓ **Manifestation** : Colloque International Francophone sur l'Écrit et le Document (CIFED).

- **Année** : 2016.

- * **Edition** : 15^{ème}.

- * **Program Committee URL** : <https://www.irit.fr/sdnri2016/cifed-committee.php>.

- **Année** : 2014.

- * **Edition** : 14^{ème}.

- * **Program Committee URL** : <http://sdnri2014.loria.fr/index.html%3Fp=58.html>.

- **Année** : 2012.

- * **Edition** : 13^{ème}.

- * **Program Committee URL** : <https://cifed-coria2012.labri.fr/comites.php>.

- **Année** : 2010.

- * **Edition** : 12^{ème}.

- * **Program Committee URL** : <https://cifed2010.loria.fr/Comitedeprogramme.php.html>.

✓ **Manifestation** : International Conference on Information and Communication Technologies Innovation and Application (ICTIA).

- **Année** : 2014.

- * **Edition** : 1^{ème}.

- * **Program Committee IEEE Xplore URL** : <https://ieeexplore.ieee.org/document/7883609>.

❖ **Présidents de comités scientifiques**

✓ **Manifestation** : Journée d'Informatique Appliquée (JIA).

- **Année** : 2018.

- * **Edition** : 1^{ème}.

- * **Call For Papers URL** : <http://www.isetsf.rnu.tn/useruploads/files/JIA.jpg>.

❖ **Membres de comités d'organisation**

✓ **Manifestation** : International Conference on Information and Communication Technologies Innovation and Application (ICTIA).

- **Edition** : 1^{ème}

- * **Année** : 2014.

- * **General Chair IEEE Xplore URL** : <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7883605>.

- **En tant que maître assistant**

- ★ **Organisation de manifestations scientifiques**

- ✓ Co-président avec le professeur Joseph Dichy de l'université Lyon 2 en France d'une session spéciale intitulée "*Linguistic Information Integration in Arabic Character and Text Recognition*" au sein de la 2^{ème} édition de la conférence ACIDCA (International Conference on Artificial and Computational Intelligence For Decision, Control and Automation In Engineering and Industrial Applications) – ICMI (International Conference on Machine Intelligence), organisée du 05 au 07 Novembre 2005 à Tozeur en Tunisie.
- ✓ Co-président avec le professeur Jean Marc Ogier de l'université de la Rochelle en France d'une session spéciale intitulée "*Graphic Recognition and Indexing*" au sein de la 2^{ème} édition de la conférence ACIDCA (International Conference on Artificial and Computational Intelligence For Decision, Control and Automation In Engineering and Industrial Applications) – ICMI (International Conference on Machine Intelligence), organisée du 05 au 07 Novembre 2005 à Tozeur en Tunisie.
- ✓ Organisation de trois éditions en 2004 et de trois éditions en 2005 du Workshop WIMTA (Workshop on Intelligent Machine: Theory and Application) au sein du Laboratoire REGIM (Research Groups in Intelligent Machines) de l'ENIS (Ecole Nationale d'Ingénieurs – Sfax).
- ✓ Membre du comité d'organisation de la 2^{ème} édition de la conférence ACIDCA (International Conference on Artificial and Computational Intelligence For Decision, Control and Automation In Engineering and Industrial Applications) – ICMI (International Conference on Machine Intelligence), organisée du 05 au 07 Novembre 2005 à Tozeur en Tunisie.
- ✓ Membre du comité d'organisation de la 1^{ème} édition de la conférence ACIDCA (International Conference on Artificial and Computational Intelligence For Decision, Control and Automation In Engineering and Industrial Applications), organisée du 22 au 24 Mars 2000 à Monastir en Tunisie.

- ★ **Responsabilités de projets de coopération**

- ✦ **Coordinateur d'un Projet PHC - UTIOUE.**

- ✓ **Années :** 2008, 2009 et 2010.
 - **Code :** 08G1416.
 - **Titre :** Plateforme d'Indexation et de Recherche dans le patrimoine multiculturel de documents Anciens (PIRANA).
 - **Structure de recherche Française :** Laboratoire L3I (Informatique, Image et Interaction), Université de La Rochelle, France (Coordinateur : Professeur Rémy MULLOT).
 - **Structure de recherche Tunisienne :** Laboratoire REGIM (Research Groups in Intelligent Machines), Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS), Tunisie.

VIII. Autres activités

• En tant que maître de conférences

★ Responsabilités administratives

- ✓ **15 Décembre 2020 - Jusqu'à présent** : Directeur du Département de Génie Informatique et de Mathématiques Appliquées et Membre du Conseil Scientifique de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.

★ Evaluations de dossiers de titularisation

- ✓ **Janvier 2014** : Monsieur Sofien Hachicha, Assistant en Informatique à l'Institut d'Informatique et de Multimédia de Gabès.

★ Evaluations de projets PHC - UTIQUE

- ✦ **Domaine** : Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

† Section : Génie Informatique, Automatique et Traitement du Signal.

- ✓ **Année** : 2021.
 - **Nombre** : 0.
- ✓ **Année** : 2020.
 - **Nombre** : 1.
- ✓ **Année** : 2019.
 - **Nombre** : 2.

† Section : Informatique.

- ✓ **Année** : 2021.
 - **Nombre** : 2.
- ✓ **Année** : 2020.
 - **Nombre** : 1.
- ✓ **Année** : 2019.
 - **Nombre** : 1.

★ Participations à des jurys de soutenances

Tableau synoptique des participations à des jurys de soutenances

	Habilitation Universitaire		Thèse			Mastère de Recherche
	Rapporteur	Examineur	Rapporteur	Examineur	Président	Président
	2	1	19	6	18	13
Total	3		43			13

*** Habilitation Universitaire***** Candidat :** Olfa Jemai.

- ✓ **Titre :** “Wavelet Networks Training Methods: Modeling, Simulation and Applications”.
- ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
- ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
- ✓ **Date de soutenance :** 01 Juillet 2017.
- ✓ **Rôle :** Rapporteur.

*** Candidat :** Ali Wali.

- ✓ **Titre :** “Intelligent Multimedia Content Extraction, Recognition, Representation and Analysis”.
- ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
- ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
- ✓ **Date de soutenance :** 28 Juin 2017.
- ✓ **Rôle :** Rapporteur.

*** Candidat :** Mahdi Khemakhem.

- ✓ **Titre :** “Vers un Framework Unifié pour la Résolution de Problèmes d’Optimisation Combinatoire”.
- ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
- ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
- ✓ **Date de soutenance :** 16 Mars 2016.
- ✓ **Rôle :** Examineur.

◇ Thèses de Doctorat*** Candidat :** Rahma Fourati.

- ✓ **Titre :** “A Reservoir Computing Approach with Neuronal Plasticity for EEG Based Emotion Recognition”.
- ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
- ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
- ✓ **Date de soutenance :** 03 Juillet 2021.
- ✓ **Rôle :** Examineur.

*** Candidat :** Rania Zaatour.

- ✓ **Titre :** “Réduction de la Haute Dimensionnalité des Images Hyperspectrales pour l’Etude des Occupations de Sol”.
- ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences de Tunis.
- ✓ **Discipline :** Informatique.
- ✓ **Date de soutenance :** 07 Avril 2021.
- ✓ **Rôle :** Rapporteur.

*** Candidat :** Amira Jouirou.

- ✓ **Titre :** “Semantic Indexing and Retrieval of Multi - View Medical Images in Large-Scale Datasets”.
- ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences de Tunis.
- ✓ **Discipline :** Informatique.
- ✓ **Date de soutenance :** 03 Avril 2021.

- ✓ **Rôle :** Rapporteur.
- ✦ **Candidat :** Amira Ben Mabrouk.
 - ✓ **Titre :** “Détection de la Violence dans les Vidéos Basée sur des Descripteurs Spatiotemporels”.
 - ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences de Tunis.
 - ✓ **Discipline :** Informatique.
 - ✓ **Date de soutenance :** 24 Décembre 2020.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.
- ✦ **Candidat :** Noura Bouhlel.
 - ✓ **Titre :** “Learning with Advanced Hypergraph Models for Image Retrieval and Image Clustering”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 23 Juillet 2020.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.
- ✦ **Candidat :** Mohamed Ali Fourati.
 - ✓ **Titre :** “Approche Hybride Multicritère et Estimative : Application d’aide à la Décision à la Planification de l’Irrigation”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 20 Janvier 2020.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.
- ✦ **Candidat :** Soumaya Louhichi.
 - ✓ **Titre :** “Classification des Données Basée sur la Densité : Contribution et Applications”.
 - ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences Economique et de Gestion de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Informatique.
 - ✓ **Date de soutenance :** 10 Juillet 2019.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.
- ✦ **Candidat :** Ines Teyeb.
 - ✓ **Titre :** “A Multi-modal Driving Assistance System Based on CNN Feature Extractor and Wavelet Network Classifier”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 25 Juin 2019.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.
- ✦ **Candidat :** Akram Khemiri.
 - ✓ **Titre :** “Système à Base de Modèles Graphiques Probabilistes et d’Apprentissage Profond pour la Reconnaissance de Mots Manuscrits Arabes”.
 - ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences de Tunis.
 - ✓ **Discipline :** Informatique.
 - ✓ **Date de soutenance :** 04 Mai 2019.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.

- ✦ **Candidat :** Salma Ksibi.
 - ✓ **Titre :** “*Person Re-Identification Based on the Histogram Encoding Method Extensions*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 29 Décembre 2018.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.

- ✦ **Candidat :** Rawia Frikha.
 - ✓ **Titre :** “*Exploitation of Augmented Reality Technology for Simulation in Cardiac Surgical Training*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 07 Décembre 2018.
 - ✓ **Rôle :** Examineur.

- ✦ **Candidat :** Marwa Naili.
 - ✓ **Titre :** “*Approche d’Analyse Thématique Multilingue et Générique de Documents Textuels Fondée sur les Ressources Sémantiques*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale des Sciences de l’Informatique de Tunis.
 - ✓ **Discipline :** Informatique.
 - ✓ **Date de soutenance :** 13 Novembre 2018.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.

- ✦ **Candidat :** Rim Fakhfakh.
 - ✓ **Titre :** “*Promising Uses of Semantic Analysis and Personalization for Social Image Retrieval*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 06 Août 2018.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.

- ✦ **Candidat :** Maher Jebali.
 - ✓ **Titre :** “*Détection Automatique de Signes dans une Vidéo*”.
 - ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences Economique et de Gestion de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Informatique.
 - ✓ **Date de soutenance :** 29 Décembre 2017.
 - ✓ **Rôle :** Examineur.

- ✦ **Candidat :** Mehdi Ben Abderrahmen.
 - ✓ **Titre :** “*Une Approche d’Exploitation des Bases Lexicales Normalisées au Profit des Applications de Traitement Automatique des Langues Naturelles : Application sur la Langue Arabe*”.
 - ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences Economique et de Gestion de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Informatique.
 - ✓ **Date de soutenance :** 28 Décembre 2017.
 - ✓ **Rôle :** Examineur.

- ✦ **Candidat :** Boulbaba Thabti.
 - ✓ **Titre :** “*Algorithmes pour une Restauration Optimisée des Réseaux Privés Virtuels*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 15 Décembre 2017.
 - ✓ **Rôle :** Examineur.

- ✦ **Candidat :** Salima Hassairi.
 - ✓ **Titre :** “*Deep Learning of Wavelet Network and its Applications to Pattern Recognition*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 29 Novembre 2017.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.

- ✦ **Candidat :** Ramzi Chaieb.
 - ✓ **Titre :** “*Contributions to Indexing and Searching in Document Image Databases*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Tunis.
 - ✓ **Discipline :** Sciences et Technologies de l’Information et de la Communication.
 - ✓ **Date de soutenance :** 18 Novembre 2017.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.

- ✦ **Candidat :** Asma Saidani.
 - ✓ **Titre :** “*Contributions à l’Extraction de Caractéristiques pour l’Identification des Ecritures Arabe et Latine de Natures Imprimée et Manuscrite : Application à la Reconnaissance de Formulaires de la CNAM*”.
 - ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Informatique.
 - ✓ **Date de soutenance :** 14 Octobre 2017.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.

- ✦ **Candidat :** Karim Gasmi.
 - ✓ **Titre :** “*Une Approche d’Indexation et de Recherche Conceptuelle Basée sur les Algorithmes de Centralité : Application au Domaine Médical*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 14 Juillet 2017.
 - ✓ **Rôle :** Président.

- ✦ **Candidat :** Rim Teyeb.
 - ✓ **Titre :** “*Annotation Sémantique des Images Web par le Contexte*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 14 Juillet 2017.
 - ✓ **Rôle :** Président.

- ✦ **Candidat :** Ines Rekik.
 - ✓ **Titre :** “*A Knowledge Based and Decentralized Decision Support System for Container Stacking in Seaport Terminals*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 28 Juin 2017.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.

- ✦ **Candidat :** Ahmed Jemal.
 - ✓ **Titre :** “*Intergiciels Dynamiquement Adaptables pour le Monitoring et l’Analyse des Applications à Base de Réseaux de Capteurs*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Lieu :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Date de soutenance :** 26 Mai 2017.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.

- ✦ **Candidat :** Bassem Seddik.
 - ✓ **Titre :** “*Reconnaissance Multimodale des Flux d’Actions Humaines : Application à la Reconnaissance de la Langue de Signes*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Lieu :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Date de soutenance :** 22 Mai 2017.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.

- ✦ **Candidat :** Fatma Dammak.
 - ✓ **Titre :** “*Multi - Criteria Decision Making Using Fuzzy Sets and Possibility Theory*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 19 Mai 2017.
 - ✓ **Rôle :** Examineur.

- ✦ **Candidat :** Sonia Kefi.
 - ✓ **Titre :** “*Hybrid Meta - Heuristic Optimisation Based on Ant Colony and Particle Swarm for Path Planning*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 19 Mai 2017.
 - ✓ **Rôle :** Examineur.

- ✦ **Candidat :** Karim Baati.
 - ✓ **Titre :** “*Decision Quality Enhancement in Fuzzy Classification of Poor Data Using Possibility Theory and a New Fuzzy Decision Strategy*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 17 Mai 2017.
 - ✓ **Rôle :** Examineur.

- ✦ **Candidat :** Nadia Karmani.
 - ✓ **Titre :** “*Tunisian Arabic Customer’s Reviews Processing and Analysis for an Internet Business Intelligence Platform*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 15 Mai 2017.
 - ✓ **Rôle :** Examineur.

- ✦ **Candidat :** Rim Rekik.
 - ✓ **Titre :** “*Assessing Web Sites Quality: Multiple Criteria Inter - Dependences and Fuzzy Ranking*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 15 Mai 2017.
 - ✓ **Rôle :** Examineur.

- ✦ **Candidat :** Fatma Ben Said.
 - ✓ **Titre :** “*Automated Negotiation based On-Line Feature Selection System for Large – Scale Domains*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 11 Mai 2017.
 - ✓ **Rôle :** Président.

- ✦ **Candidat :** Monia Tlili.
 - ✓ **Titre :** “*Learning Internal Structure of Huge Data with Neural Nets for Unsupervised Classification*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 11 Mai 2017.
 - ✓ **Rôle :** Président.

- ✦ **Candidat :** Mohamed Chakroun.
 - ✓ **Titre :** “*Intelligent System for Video Object Segmentation and Traking: Application in Events Detection*”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 29 Avril 2017.
 - ✓ **Rôle :** Président.

- ✦ **Candidat :** Anis El Bahi.
 - ✓ **Titre :** “*Approche Graphiques Probabilistes et Possibilistes de Modélisation et d’Inférence du Comportement Navigationnel*”.
 - ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Informatique.
 - ✓ **Date de soutenance :** 27 Avril 2017.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.

- ✦ **Candidat :** Hajer Ayadi.
 - ✓ **Titre :** “Towards Medical - Dependent Feature Based Approaches for Image Retrieval”.
 - ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Informatique.
 - ✓ **Date de soutenance :** 04 Avril 2017.
 - ✓ **Rôle :** Examineur.

- ✦ **Candidat :** Mohamed Zarka.
 - ✓ **Titre :** “Fuzzy Reasoning for Multimedia Semantic Interpretation: Fuzzy Ontology Based Model for Video Indexing”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 16 Novembre 2016.
 - ✓ **Rôle :** Examineur.

- ✦ **Candidat :** Khalil Chebil.
 - ✓ **Titre :** “Méthodes Exactes et Heuristiques pour le Problème du Sac à Dos avec Installation”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 27 Juillet 2016.
 - ✓ **Rôle :** Examineur.

- ✦ **Candidat :** Mouna Ben Said.
 - ✓ **Titre :** “An MDE – Based Approach for Self - Adaptive RTEs Model Generation”.
 - ✓ **Etablissement :** Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Ingénierie des Systèmes Informatiques.
 - ✓ **Date de soutenance :** 06 Janvier 2016.
 - ✓ **Rôle :** Examineur.

- ✦ **Candidat :** Rabaa Youssef (**Cotutelle**).
 - ✓ **Titre :** “Squelettisation d’Images en Niveaux de Gris et Applications”.
 - ✓ **Etablissements et Disciplines :**
 - Technologies de l’Information et de la Communication, Université de Carthage, Tunis, Tunisie.
 - Mathématiques Appliquées, Université Paris Descartes, Paris, France.
 - ✓ **Date de soutenance :** 26 Novembre 2015.
 - ✓ **Rôle :** Rapporteur.

- ✦ **Candidat :** Mohamed Nidhal Abdi.
 - ✓ **Titre :** “Identification de Scripteur du Manuscrit Arabe par Combinaison de Vecteurs de Caractéristiques”.
 - ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences Economique et de Gestion de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Informatique.
 - ✓ **Date de soutenance :** 10 Juin 2015.
 - ✓ **Rôle :** Examineur.

- ✦ **Candidat :** Nadra Ben Romdhane.
 - ✓ **Titre :** “*Détection et Suivi des Limites et des Obstacles de la Voie par Vision Artificielle : Assistance à la Conduite Automobile*”.
 - ✓ **Etablissement :** Faculté des Sciences Economique et de Gestion de Sfax.
 - ✓ **Discipline :** Informatique.
 - ✓ **Date de soutenance :** 15 Août 2014.
 - ✓ **Rôle :** Examineur.

★ **Participations à des commissions scientifiques**

- ✓ **Janvier 2014 - Jusqu'à présent :** Membre de la commission des thèses et des habilitations universitaires en « *Ingénierie des Systèmes Informatiques* » de l'Ecole Doctorale en « *Sciences et Technologies* » de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
- ✓ **Janvier 2015 - Jusqu'à présent :** Membre du conseil scientifique et responsable du pôle « *Ingénierie des Systèmes Multimédia* » au sein du Laboratoire MIRACL (Multimedia, InfoRmation Systems and Advanced Computing Laboratory) de l'Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax.

★ **Participations à des commissions pédagogiques**

- ✓ **Janvier 2018 - Jusqu'à présent :** Membre de la commission d'accréditation de la formation d'ingénieurs en « *Génie Informatique* » de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
- ✓ **2012 / 2013 à 2015 / 2016 :** Fondateur et membre de la commission du Mastère Professionnel « *Développement de Systèmes Informatiques et Réseaux* » de l'Institut Supérieur d'Etudes Technologiques de Sfax.

• **En Tant que Maître Assistant**

★ **Responsabilités administratives**

- ✓ **2010 / 2011 :** Co-coordonateur du Mastère Spécialisé en « *Technologies de l'Information et Commerce Electronique* » de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
- ✓ **2009 / 2010 et 2010 / 2011 :** Coordinateur du Cycle d'Ingénieurs en « *Génie Informatique* » du Cours de Soir de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
- ✓ **2005 / 2006 à 2009 / 2010 :** Coordinateur de l'option en « *Traitement de l'Information et Multimédia* » du Mastère de Recherche en « *Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiées* » de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
- ✓ **2005 / 2006 à 2010 / 2011 :** Initiateur et Coordinateur de l'option en « *Ingénierie des Systèmes Intelligents* » au niveau de la troisième année du Cycle d'Ingénieurs en « *Génie Informatique* » de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
- ✓ **2004 / 2005 et 2005 / 2006 :** Coordinateur du Mastère Spécialisé en « *Génie Logistique et Technologies de l'Information et de la Communication* » de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.

- ✓ **2005 / 2006 à 2007 / 2008** : Membre du conseil de l'Université de Sfax.
- ✓ **2008 / 2009 à 2010 / 2011** : Membre du conseil scientifique de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.

★ **Participations à des commissions scientifiques**

- ✓ **2004 / 2005 à 2010 / 2011** : Membre de la commission du Mastère de Recherche en « *Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiés* » de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.

★ **Participations à des commissions pédagogiques**

- ✓ **2003 / 2004 à 2010 / 2011** : Membre de la commission du Mastère Spécialisé en « *Technologies de l'Information et Commerce Electronique* » de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.
- ✓ **2003 / 2004 à 2010 / 2011** : Membre de la Commission du Mastère Spécialisé en « *Génie Logistique et Traitement de l'Information et de la Communication* » de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax.

★ **Participations à des jurys de recrutement**

- ✓ **Session de 2008 et Session de 2012** : Membre de la commission nationale de recrutement des technologues en Informatique.