

CURRICULUM VITAE

Informations Personnelles

Nom BOURBIA
Prénom RIAD
Date naissance 02 NOVEMBRE 1970
Lieu de Naissance CONSTANTINE
Adresse Résidence Ezzahra, Cité 1028 logements,
plaine Ouest, 23000 ANNABA
Situation Familiale Marié
Nombre d'enfants 02
Téléphone portable 07 70 66 11 48
Courrier Electronique Bourbia.riad@univ-guelma.dz
Bourbia.riad@yahoo.fr
Bourbiar@gmail.com



Formations académiques

Année	Lieu	Diplôme	spécialité
2025	Souk Ahras	Doctorat en Sciences	Informatique
1998	Annaba	Magister en Informatique	Système d'information
1994	Annaba	Ingénieur d'état en Informatique	Système d'information
1989	Annaba	Baccalauréat	Maths

Stages et Autres formations

Période	Lieu	Diplôme	spécialité	Thème
Sept 93 – Juin 94	Université Annaba - VRPS	Ingénieur d'état	Système d'information	Scolarité

Expériences professionnelles

Période	Organisme employeur	Lieu	Poste
1996 - 1999	Entreprise Nationale Sidérurgie(ENSID)	Annaba	Ingénieur Informaticien
1999 - 2001	Groupe SAIDAL (Industrie pharmaceutique)	Annaba	Chef projet Informatique
2001 – à ce jour	Université 08 Mai 1945	Guelma	Enseignant Permanent Nov 2001 – Dec 2004 : MA Dec 2004 – Dec 2007 : MACC Jan 2008 – Avril 2025 : MA 'A' Mai 2025 à ce jour : MCB
1998 – 2010	Université de la Formation Continue	Annaba	Enseignant associé

Enseignement

Nom module	Etablissement	Année/cycle
Système d'exploitation (C, TD, TP)	Univ. 8 MAI 1945	DEUA, Licence
Architecture des ordinateurs (C, TD,TP)	Univ. 8 MAI 1945	Ing, Licence
Traitement Automatique du Langage Naturel – TALN (C)	Univ. 8 MAI 1945	Ingénieur
Droit et Sécurité Informatique (C, TD)	Univ. 8 MAI 1945	Master 1: IM
Système d'information (TD)	Univ. 8 MAI 1945	Ing.
Structure Machine (TD)	Univ. 8 MAI 1945	Licence MI
Langage JAVA (TP)	Univ. 8 MAI 1945	Ing.
Conception Internet Multimédia avec Flash (C, TP)	Univ. 8 MAI 1945	Master 1: IM
Informatique 1 (C, TD, TP)	Univ. 8 MAI 1945	Licence MI
Informatique 2 (TD, TP)	Univ. 8 MAI 1945	Licence MI
Programmation et Structure de données 1 & 2 (TD, TP)	Univ. 8 MAI 1945	Licence MI
Electronique, Composant du système (TD)	Univ. 8 MAI 1945	Licence MI
Outil de programmation Matlab (TP)	Univ. 8 MAI 1945	Licence MI
Sécurité Informatique (C, TD)	Univ. 8 MAI 1945	Licence
Introduction Sécurité Informatique (C, TD, TP)	Univ. 8 MAI 1945	Ingénieur

Laboratoires et Activité de Recherche

Période	Nom du Laboratoire	Adresse
Oct 2010 – à ce jour	Laboratoire des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (LabSTIC)- Membre du groupe de recherche TWSI (Technologies Web & Systèmes Informatiques)	Université Guelma
2002 – Mars 2010	Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma (LAIG)	Université Guelma

Membre des projets de recherches :

1. **Titre** : RICIMI : Raisonnements Intelligents sur les Connaissances dans une Institution Médicale.

Code : C00L07UN230120190005

Chef du projet : Pr Dib Lynda

Date début : 01 Janvier 2019

Durée : 04 Ans.

2. **Titre** : Développement d'applications informatiques à base de services : Etudes de cas sur les plateformes d'Apprentissage humain et systèmes orientés objet

Code : J0301520140026

Chef du projet :

Date début : Janvier 2015

Durée : 03 Ans.

3. **Titre** : Conception et réalisation d'une plate-forme d'apprentissage humain adoptant le tutorat adaptatif et collaboratif. Application à l'enseignement supérieur et à la formation professionnelle.

Code : B*01520110008

Chef du projet :

Date début : Janvier 2012

Durée : 03 Ans.

4. Titre : Conception et Implémentation d'un Environnement Numérique de Travail adaptatif et collaboratif de l'enseignement médiatisé en s'appuyant sur la norme IMS-LD et la technologie GRID. Etude de cas : le système LMD.

Code : B*01520070017

Chef du projet : Dr. Lafifi yacine

Date début : Janvier 2008

Durée : 03 Ans + 1.

5. Titre : Conception et réalisation d'un système d'apprentissage coopératif à distance

Code : (B2401/01/05)

Chef du projet : Dr. Lafifi yacine

Date début : Janvier 2005

Durée : 03 Ans.

Encadrement (Ingénieur – Master- Licence)

Nom et Prénom	Thème	Diplôme	Année
Choufa Bouchra	Développement d'une plateforme pour le suivi de l'état de santé des patients à distance	Master II	2024-2025
Belhaoues Asma	Développement d'une application Android de gestion sécurisée de données	Licence	2024-2025
Abda Mohamd Redjil Aya	Conception et Implémentation d'une Plateforme de Marketplace pour Multi-vendeurs	Licence	2023-2024
Guendouz Iskander	Tableau de bord éducatif pour un suivi personnalisé des apprenants dans les environnements d'apprentissage en ligne	Master II	2022-2023
Abdellaoui salim Coulibaly Lassine	Conception et réalisation d'une application mobile multi plateforme de signalement de dysfonctionnement.	Licence	2022-2023
Lakehal M. T. Guemouchi H. Rouabah R. Oulediaf I.	Conception et réalisation d'une Plateforme Free-Lance	Licence	2022-2023
Zerdoudi Mohamed	L'annotation vidéo pour soutenir l'apprentissage des apprenants en EIAH	Master II	2021-2022
Bouhalit khadidja (Co-encadreur)	Un système assistant les étudiants pendant la réalisation des travaux pratiques à distance en informatique	Master II	2021-2022
Naili Sabri	Un système d'assistance aux apprenants en difficultés dans un environnement d'apprentissage à distance à base d'ontologie	Master II	2020-2021
Azzouz Karima (Co-encadreur)	SANED : Système d'Assistance d'apprenants en Enseignement à Distance	Master II	2020-2021
Faci Soraya		Licence	2019-2020
Kouadria Lina	Construction d'un parcours de soin d'un patient	Master II	2018-2019
Laraissia Mohamed	Un SMA pour les diagnostics médicaux	Master II	2017-2018
Benrazek Ala- Eddine	Un système intelligent à base d'ontologie pour la modélisation distribuée du dossier patient.	Master II	2016-2017
Charaf Eddine Charaf Eddine	Analyse, identification et implémentation de service web en interfaçage avec un Système d'information hospitalier	Licence	2016-2017
Gueroui F.Z & Berkani Hayet	Suivi Médical Intelligent des Patients	Master II	2015-2016
Nouar N. & Benrazek A.	L'apprentissage social à travers les MOOCs	Licence	2014-2015
Lachaal B. & Araba A.	Optimisation et classification des chemins d'apprentissage	Master II	2013-2014
Bouras Nadjia & Khelaifia Sarra	Conception et réalisation d'un site web dynamique pour l'apprentissage du Code de la Route à distance	Licence	2013-2014
Messioud B. &	Interopérabilité des scénarios pédagogiques	Master II	2012-2013

Naidja M			
Djebbar A. & Rahdoune B	Un serious game au profit des candidats futurs du Permis de conduire	Master II	2012-2013
Zenati Omar & Chouali M.	Réutilisation des scénarios pédagogiques	Master II	2011-2012
Bensalem H. & Zaimen F. Z.	Intégration d'un serious game à une plateforme d'apprentissage à distance	Master II	2011-2012
Hamouda A. Khaldoun M.	Mise en place d'un dispositif d'E-learning pour la formation à distance.	Licence	2010-2011
Azaizia Halima Melouk Sawssen	Adaptation d'apprentissage à base de traces	Master II	2010-2011
Djouad Bilal	Indexation des scénarios pédagogiques	Master II	2010-2011
Bouchahdane W. Agabi Farid	Moteur de composition dynamique au service d'un hypermédia adaptatif	Ingénieur	2008-2009
Bouaziz Mbarek Zaalani Aladin	Conception et réalisation d'un site web dynamique pour une agence de tourisme et de voyage	Licence	2007-2008
Diallo Moussa Traoré Souleymanne	Conception et réalisation d'un système d'information automatisé pour la gestion de la OMRA	Licence	2007-2008
Bouadjila Amel & Boumaaza Nora	Vers un modèle d'évaluation collaborative à base d'IMSLD	Ingénieur	2006-2007
Nessaibia Farida & Khelifaoui M.	Conception et réalisation d'un système d'aide adaptative dans un système de télé-enseignement	Ingénieur	2006-2007
Khadri Rima & Halassi Leila	SAAD : Un Système d'Apprentissage Adaptatif à Distance à Base IMSLD	Ingénieur	2006-2007
Haddad Asma, Selmani Wided & Mimouni Samiha	Conception et réalisation d'un site web pour le département d'informatique.	Ingénieur	2005-2006
Boukhari H. Aouadi M.	Interface en langage naturel pour l'interrogation d'une base de données relationnelle.	Ingénieur	2004-2005
Laribi Malek & Djemame amar	Conception d'une interface web en langage naturel avec les SGBD relationnelles	Ingénieur	2003-2004

A. Publications Internationales

1. **How to provide intelligent assistance to learners inside e-learning environments?** (R. Bourbia, S. Drissi, Y. Lafifi). International Journal of Technology Enhanced Learning, January 2024.
2. **Modernization of e-learning platforms towards a service-oriented architecture** (A Seridi, L Dib, R Bourbia). **Published in:** Journal of Electrical Systems 15 (1), 2019
3. **A patient monitoring system based on agent technology under JADE** (Riad Bourbia, Lynda Dib, Ala-Eddine Benrazek). **Published in:** 2017 International Workshop on Complex Systems and Networks (IWCSN), **Date Added to IEEE Xplore** (<https://ieeexplore.ieee.org/document/8276538/>): 01 February 2018.
4. **An agent-based architecture for a distributed MIS** (Riad Bourbia, Lynda Dib, Ala-Eddine Benrazek). **Published in:** 2016 IEEE/ACS 13th International Conference of Computer Systems and Applications (AICCSA, **Date of Conference:** 8-10 Dec. 2017. **Date Added to IEEE Xplore** (<https://ieeexplore.ieee.org/document/7945758/>): 12 June 2017 . DOI: 10.1109/AICCSA.2016.7945758.
5. **An authoring tool to share learning scenario**, (Bourbia R., Hadjeris M. & Gouasmi Nouredine). A paper published in Global Journal on Technology- ISSN: 2147-5105, No 9 (2015), [Online]. pp 123-129. Available from: <http://awer-center.org/gjt/> (<http://sproc.org/archives/index.php/P-ITCS/article/view/3698>)
6. **Development Of Serious Game To Improve Computer Assembly Skills** (Bourbia R., Gouasmi N., Hadjeris M, Seridi H), A paper published in Elsevier (Procedia-Social and Behavioral Journal - ISSN: 1877-0428), (2014), pp. 96-100. Final version published online: 4-SEP-2014. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042814034429> . Reference: SBSPRO17508. DOI information: 10.1016/j.sbspro.2014.05.018
7. **The scenarization: a new task for teachers** (Bourbia R., Hadjeris M., Gouasmi N., Seridi H), A paper published in Elsevier (Procedia-Social and Behavioral Journal - ISSN: 1877-0428), No 3, Pages 732-737 (2012). <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030618>
8. **Architecture of a collaborative tutoring system** (Yacine Lafifi, Mourad Hadjeris, Ali Seridi, Riad Bourbia) *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Volume 31, 2012, Pages 459-463. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030151> doi:10.1016/j.sbspro.2011.12.086
9. **SAAD: An adaptive e-learning platform using IMS Learning Design** (Bourbia R., Seridi H., Seridi A., Hallassi L.). IEEE Multidisciplinary Engineering Education Magazine (**MEEM : ISSN 1558-7908**), Vol 3, No 4 (2008)
10. **Contraintes d'application des réseaux de neurones au traitement du langage naturel** (Bourbia R., Laskri M.T.), LEXICOMETRICA (**ISSN 1773-0570**), page 673 (1998).

B. Communications Internationales

1. **An Intelligent Rules-Based Assistant for Personalized Learning and Student Support** (Ali Seridi, Yamina Bordjiba, **Riad Bourbia**). The 10th International Conference Computing, Engineering and dDesign (**ICCED24**). 11-12 December, Jeddah, Saoudi Arabia.
2. **An intelligent support system for online learners in difficulty** (Ali Seridi, Yamina Bordjiba, **Riad Bourbia**). The 4th International Computational Science and Engineering Conference (**ICSEC23**). 16-17 October, Doha, Qatar.
3. **An Intelligent System For Predicting Learner Dropout In An E-Learning Platform**, (Ali Seridi, Yamina Bordjiba, **Riad Bourbia**). 3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences(**ICEANS 2023**). 14-17 January in 2023 at Konya/Turkey.
4. **A web service-based tutoring tool for the eLearning platform**, (Ali Seridi, Lynda Dib, **Riad Bourbia**, Yamina Bordjiba). International Conference on Recent Advances in Electrical Systems, **ICRAES 2018**. December 23-25, 2018, Hammamet, Tunisia.
5. **A distributed MIS based Agent technology under JADE platform**, (**Riad Bourbia**, Lynda Dib, Ali Seridi). III International Conference on Theoretical and Applied Computer Science Engineering (**ICTACSE 2018 – Winter**). November 23-24, 2018, Ankara – Turkey.
6. **The improvement off he E-learning platforms through a tutoring web service**, (**Riad Bourbia**, Ali Seridi, Lynda Dib, Yamina Bordjiba). III International Conference on Theoretical and Applied Computer Science Engineering (**ICTACSE 2018 – Winter**). November 23-24, 2018, Ankara – Turkey.
7. **Agent-Based Modeling of the Hospital MIS to Enhance Patient Care**, (**Riad Bourbia**, Lynda Dib, Ala-Eddine Benrazek). World Congress on Renewable Energy and Sustainable Computing (**WCRES 2017**) Hammamet, Tunisia, 28-30 December 2017.
8. **A Collaborative Learning Tool for Blended Learning System Based on Web Services** (,Ali Seridi, Lynda Dib, **Riad Bourbia**). The International Conference on Blended Learning : Towards Knowledge Economy (**ICBL 2017**). Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia, 21-23 Nov 2017.
9. **An agent-based architecture for a distributed MIS**, (**Riad Bourbia**, Lynda Dib, Ala-Eddine Benrazek). 13th ACS/IEEE International Conference on computer Systems and Applications (**AICCSA 2016**) Agadir, Morocco, November 29th to December 2nd 2016.
10. **An Intelligent System for patient data sharing under Jade**, (**Riad Bourbia**, Lynda Dib, Ala-Eddine Benrazek, Fatima Zahra Gueroui, Hayet Berkani). 8^{eme} Workshop **AMINA'16** "Applications médicales de l'informatique : Nouvelles Approches" Monastir, Tunisie, 17-19 Novembre 2016.
11. **Social learning through MOOCs**, (**Riad Bourbia**, Ali Seridi, Noor El houda Nouar, Ala eddine Benrazek). International Conference of Computing for Engineering and Sciences (**ICCES'2015**) Istanbul, Turkey, July 29 – August 2, 2015.
12. **Towards a service oriented architecture for e-learning systems**, (Ali Seridi, **Riad Bourbia**). International Conference of Computing for Engineering and Sciences (**ICCES'2015**) Istanbul, Turkey, July 29 – August 2, 2015.
13. **Interoperability of learning scenarios**, (**Bourbia R.**, Hadjeris M. & Gouasmi Nouredine). 5th World Conference On Information Technology (**WCIT 2014**) Dubai - United Arab Emirates on 11 - 13 December 2014.

14. **Educational Games for Self computer assembly training.** (Bourbia R., Hadjeris M. & Seridi H.). 4th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, 28-30 October 2013, University of Barcelona, Barcelona – Spain
15. **An adaptive Learning based on ant colony and collaborative filtering** (Bourbia R., Seridi A., Hadjeris M. & Seridi H.), World Congress on Engineering 2012 (**The 2012 International Conference of Computer Science and Engineering**), Proceedings of the World Congress on Engineering 2012 Vol II, **WCE 2012**, July 4 - 6, 2012, London, U.K. ISBN: 978-988-19252-1-3 - ISSN: 2078-0958 (Print); ISSN: 2078-0966 (Online). http://www.iaeng.org/publication/WCE2012/WCE2012_pp851-855.pdf
16. **Un environnement virtuel de scénarisation** (Bourbia R., Hadjeris M., Seridi H.), conférence internationale **GUIDE 2011** (Global Universities in Distance Education) : "Nouveaux mode organisationnels e-learning: formation, technologie et recherche", Université Degli Studi « Guglielmo Marconi » Rome, 18-19 Novembre 2011. http://www.guideassociation.org/guide_2011/en/wp-content/uploads/2011/08GUIDE_Conference_Programme.pdf
17. **The scenarization: a new task for teachers** (Bourbia R., Hadjeris M., Gouasmi N., Seridi H.), 2nd World Conference on Learning, Teaching and Administration, **WCLTA 2011**, October 28-30, 2011, at the **Bahcesehir University** in İstanbul, in Turkey. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030618>
18. **Architecture of a collaborative tutoring system** (Lafifi Y., Hadjeris M, Seridi A., Bourbia R.) 2nd World Conference on Learning, Teaching and Administration, **WCLTA 2011**, October 28-30, 2011, at the **Bahcesehir University** in İstanbul, in Turkey. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030151>
19. **A scripting tool for teachers' designers** (Hadjeris M., Bourbia R., Seridi A.) International Workshop on information technologies and communication, **WOTIC'11**, 13-15 Octobre 2011, Université Hassan II – Casablanca – Maroc
20. **Approches pour l'évolution des systèmes patrimoniaux vers une architecture orientée service** (Seridi A., Serai A., Bourbia R.), International Workshop on information technologies and communication, **WOTIC'11**, 13-15 Octobre 2011, Université Hassan II – Casablanca – Maroc
21. **Une approche hybride pour l'optimisation de l'apprentissage adaptatif** (Bourbia R.), Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information **COSI 2011**, 24-28 avril 2011, Guelma/ Algérie.
22. **Une approche pour la génération dynamique de contenus pédagogiques** (Bourbia R.). Séminaires organisé par le CReSTIC intitulé : Approches Informatiques pour l'aide à l'apprentissage Humain, 11 Mars 2010, Université champagne- Ardenne, Reims / France.
23. **An Adaptive Learning System Based on IMS-LD** (Bourbia R., Seridi H., Hadjeris M., Gouasmi N.), 4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, **ICITS 2010**, September 24-26, 2010 Konya / Turkey.

24. **Scenarii-Bank : A tool for the reuse of learning scenario** (Hadjeris M., **Bourbia R.**, Seridi H., Gouasmi N.), 4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, **ICITS 2010**, September 24-26, 2010 Konya / Turkey.
25. **SAAD: An adaptive e-learning platform using IMS Learning Design** (**Bourbia R.**, Seridi H., Seridi A., Hallassi L.), The 3rd International Conference on Mobile and Computer Aided Learning, **IMCL 2008**, 16-18 April 2008, Amman, Jordan.
26. **Un système d'apprentissage adaptatif** (**Bourbia R.**, Seridi H., Seridi A., Hallassi L.), Colloque Euro-Méditerranéen et Africain sur la Formation A distance. **CEMAFORAD 4**, Strasbourg, France, Avril 2008.

C. Communications Internationales (Acceptées)

1. **Adaptation dynamique des contenus pour un apprentissage normalisé** (**Bourbia R.**, Seridi H., Seridi A.), iLearning Forum 2009, Palais de Congrès de Paris- 19-20 Janvier 2009.
2. **Un système d'apprentissage adaptatif à base d'IMS-LD.** (**Bourbia R.**) Colloque Méditerranéen sur les TICE (TICE'08), Sfax 21-23 Avril 2008- Tunisie.
3. **Collaborative resolution of exercises in distance Learning system**, (**Bourbia R.**) IV International Conference on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education (m-ICTE2006), Seville (Spain) 22-25 November 2006.
4. **Contraintes d'application des réseaux de neurones au traitement du langage naturel** (**Bourbia R.**, Laskri M.T.), 4^{ème} journées internationales d'Analyse statistique des Données Textuelles, JADT 98, Nice, France.

D. Communications Nationales

1. **The Use of Large Language Models in Distance Education: State of the Art and Perspectives** (**Riad Bourbia**, Yacine Lafifi, Samia Drissi, Ali Seridi). The 2nd National Conference on New Educational Technologies and Informatics. Guelma 1-2 octobre 2025, Algérie.
2. **Smart Farming: A Mobile Application for Crop Monitoring and Farmer Assistance** (Ali Seridi, Yamina Bordjiba, **Riad Bourbia**). The 2nd National Conference on New Educational Technologies and Informatics. Guelma 1-2 octobre 2025, Algérie.
3. **AutoComClass: LLM-Driven Classification of MOOCs Comments Enabling Personalized Support** (Abdennour Redjaibia, Samia Drissi, Karima Boussaha, Yacine Lafifi, **Riad Bourbia**). The 2nd National Conference on New Educational Technologies and Informatics. Guelma 1-2 octobre 2025, Algérie.
4. **An ontology-based questions-answering system to support learners in online learning environments** (**Riad Bourbia**, Samia Drissi, Yacine Lafifi.). The 1st National Conference on New Educational Technologies and Informatics. Guelma 3-4 octobre 2023, Algérie.
5. **An intelligent system to support the teaching of algorithms** (Ali Seridi, Yamina Bordjiba, **Riad Bourbia**, Aya Bouguern). The 1st National Conference on New Educational Technologies and Informatics. Guelma 3-4 octobre 2023, Algérie.
6. **Un service web pour la détection du niveau des apprenants dans un système d'apprentissage à distance**, (Seridi A., **Bourbia R.**), 1^{er} Séminaire National sur la Simulation Numérique dans les Sciences Appliquées, SNSA 1-2016, Organisé le 15 Décembre 2016 à Guelma.

7. **Réutilisation des services web pour une plateforme d'apprentissage.** (Hadjeris M., Bourbia R.), 1^{er} Séminaire National sur la Simulation Numérique dans les Sciences Appliquées, SNSA 1-2016, Organisé le 15 Décembre 2016 à Guelma.
8. **Outils d'aide au tuteur dans une plateforme d'apprentissage à base de service web.** (Seridi A., Bourbia R.). Journée nationale JSTIC'14, **22 juin 2014** Guelma.
9. **Plateforme d'apprentissage en ligne à base de service web : cas d'école d'enseignement universitaire.** (Hadjeris M., Bourbia R.), journée nationale JSTIC'14, **22 juin 2014** Guelma.
10. **Les jeux sérieux : une autre façon d'apprendre.** (Bourbia R, Hadjeris Mourad et Seridi Hamid). 2^{ème} Journée National JSTIC 2013, organisée par le laboratoire 'LabSTIC', Guelma 1 Juillet 2013.
11. **[PAEL-S] Plateforme d'Apprentissage En Ligne à base de Services Web.** (Hadjeris Mourad, Bourbia R, et Seridi Hamid). 2^{ème} Journée National JSTIC 2013, organisée par le laboratoire 'LabSTIC', Guelma 1 Juillet 2013.
12. **Vers une plateforme d'apprentissage à base de service web.** (Seridi Ali, Bourbia R. et Lafifi yacine). 2^{ème} Journée National JSTIC 2013, organisée par le laboratoire 'LabSTIC', Guelma 1 Juillet 2013.
13. **La modélisation des situations d'apprentissage : nouvelle tâche pour l'enseignant** (Bourbia R.), Première journée Doctorale organisée par le laboratoire 'LabSTIC', Guelma 12 Novembre 2011.
14. **Résolution de problème de coordination d'agents réactifs dans un environnement incertain** (Zedadra O., Bourbia R., Seridi H.), Journée des Jeunes chercheurs en Informatique (JCI'08), Guelma 20 Mai 2008.
15. **Standardisation du E-learning** (Bourbia R.), Journée des Fins de Cycle (JFC'2007), Département d'informatique, Guelma 10 Nov. 2007
16. **Spécification pour un Environnement Informatique d'Apprentissage Humain** (Bourbia R.), Journée Scientifique de l'Informatique et ses Application (JSIA'2007), Département d'informatique, Guelma 4 Avril 2007.
17. **Les contraintes d'application des réseaux de neurones au traitement du langage naturel** (Bourbia R.), Journée d'Etudes sur l'Intelligence Artificielle (JEIA'97) : Traitement Automatique du Langage Ecrit et Parlé (Techniques et Outils), DICA, Annaba 20-21 Mai 1997.

Responsabilités & Activités administratives et scientifiques

- Responsable de la cellule Assurance Qualité Faculté MISM du Jan 2024 à ce jour
- Responsable filière Informatique du 1 juin 2023 à ce jour.
- Responsable filière Informatique du 1 janvier 2015 au 31 Décembre 2017.
- Adjoint du chef de département d'Informatique chargé de la Post-Graduation 1^{er} Septembre 2011 au 15 Décembre 2011.
- Membre du comité d'examen au Concours fonction publique en Informatique, Octobre 2010, Université 08 Mai-45, Guelma.
- Membre du comité scientifique du Département Informatique depuis 2007 à 2020.
- Membre du comité d'examen au Concours de Magister en Informatique, septembre 2006, Université 08 Mai-45, Guelma.
- Président du comité scientifique du Département Informatique (2004 - 2006)

Manifestations scientifiques

- Président du comité d'organisation du " The 2nd National Conference on New Educational Technologies and Informatics" du 1-2 octobre 2025, Guelma - Algérie.
- Membre du comité d'organisation du " The 1st National Conference on New Educational Technologies and Informatics" du 3-4 octobre 2023, Guelma - Algérie.
- Membre du comité d'organisation de la **1^{ère} Conférence Nationale sur les Nouvelles Technologies Informatiques, CN2TI'15**, organisée par le Laboratoire des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (**LabSTIC**), du 10-11 Novembre 2015, Guelma – Algérie.
- Membre du comité d'organisation du **1^{er} Séminaire Nationale des Technologies Educatives, SNTE'12**, Laboratoire des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (**LabSTIC**) en collaboration avec le Département d'Informatique, Université de Guelma 6-7 Mars 2012.

- Membre du comité d'organisation de La **1^{ère} Journée Doctorale en Informatique, JDI'11**, **Laboratoire des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (LabSTIC)**, Guelma le 12 Novembre 2011.
- Membre du comité d'organisation du **Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information COSI'2011**, Département d'Informatique, Université de Guelma 24, 28 avril 2011.
- Membre du comité d'organisation du **Symposium International sur l'Image et Application IMAGE'09**, Département d'Informatique, Université de Guelma 1^{er}, 2 et 3 décembre 2009.
- Membre du comité d'organisation des **Journées Scientifiques sur l'Informatique et Ses Applications JSIA'09, (séminaire nationale)** Département d'Informatique, Université de Guelma 03 - 04 Mars 2009.
- Membre du comité d'organisation de **La journée des Jeunes chercheurs en Informatique, JCI'08**, (séminaire nationale) Guelma le 20 Mai 2008.