

## Curriculum Vitae (Résumé)

### Pr. Mohamed Amine RIAHLA



#### Professeur et Expert Consultant dans les Technologies de l'Information et de la Communication

- Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure des Technologies Avancées
- Conseiller du Recteur de l'Université de BOUMERDES
- Membre du comité de pilotage national du projet « renforcement de la compétitivité du secteur des nouvelles technologies de l'information et du numérique »

✉ **Email:** ma.riahla@univ-boumerdes.dz / meda.riahla@gmail.com  
☎ **Telephone:** (+213) 0674911099 / (+213) 0557231805  
🌐 **Web site:** riahlambb.univ-boumerdes.dz  
📺 **YouTube** [https://www.youtube.com/channel/UCo2QkL7CFt9H4Ldj\\_mAeJKA](https://www.youtube.com/channel/UCo2QkL7CFt9H4Ldj_mAeJKA)  
📘 **Facebook:** <https://www.facebook.com/mohamedamine.riahla.12/>  
**Date et lieu de naissance :** 15/06/1981 à Rouïba (Alger) **Nationalité :** Algérien

## 1. DOMAINES D'INTERET

- Expertise dans le domaine des Technologies de L'information et de la Communication.
- Contributions à la Sécurité et qualité de service dans les réseaux classiques et les réseaux dynamiques, 'architecture et protocoles' (réseaux **Ad hoc**, réseaux de capteurs sans fils (**WSN**), réseaux véhiculaires (**VANET**), réseaux **MESH**, réseaux **P2P**, flottes de **drones**)
- Conception et développement des solutions web, réseaux et sécurité informatiques depuis 2002
- Contributions à la sécurité dans le Cloud Computing.
- Contributions à la sécurité et qualité de service dans l'Internet des objets (IoT) et le Big data.
- Utilisation des techniques d'Intelligence Artificielle distribuée et apprentissage automatique.
- Contributions à la sécurité dans les réseaux sociaux privés en P2P
- Contributions à l'échange des clefs de chiffrements dans les réseaux dynamiques
- Contributions à l'anonymat des échanges et respect de la vie privée dans les réseaux P2P
- Utilisation des systèmes multi-agents mobiles dans les réseaux dynamiques et distribués
- Rédaction des cahiers des charges relatifs aux infrastructures TICs et applications métiers.
- Assurer des formations professionnelles et académiques sur des produits TICs (Soft et hard).
- Développement et conception d'applications WEB
- Gestion des projets informatiques et Technico-commercial.

## 2. FORMATIONS

### 2.1. Formations Universitaires

#### Professeur en informatique

- **Option :** Réseaux et sécurité Informatiques, le 08 Décembre 2022

#### Habilitation Universitaire en informatique

- **Option :** Réseaux et sécurité Informatiques.
- **Soutenu le** 11 septembre 2017 à l'Université de BOUMERDES.

#### Doctorat en informatique (Spécialité : Sécurité et réseaux informatiques)

- **Intitulé de la thèse :** Contributions au routage et l'anonymat des échanges dans les réseaux dynamiques
- **Soutenu le** 06 mars 2013 à l'Université de Limoges (FRANCE)
- **Mention :** Très honorable.
- **Qualifié aux fonctions de maitres de conférences** (Concours en France 2014, Section 27)

### Magister en informatique

- **Option** : Systèmes Informatiques et Génie des Logiciels.
- **Thème** : Conception et mise en œuvre d'un nouveau protocole de routage Multi chemins pour les réseaux ad hoc basé sur la réputation des nœuds.
- **Soutenu le 30 juin 2008** à Université de BOUMERDES (Algérie).

### Ingénieur d'état en informatique

- **Option** : Système d'information avancé.
- **Thème** : Conception et réalisation d'un Relais HTTP de sécurité filtrant concurrent.
- **Soutenu le 12 septembre 2005** à Université de BOUMERDES (Algérie)
- « Major de promotion ».

## 2.2. Autres Formations et certifications

Année	Intitulé de la formation	Etablissement
2016	Certification ISO 27001 Lead Auditor (Sécurité informatiques)	PECB (CANADA), obtenu au MESRS
2005-2006	Certification CISCO (CCNA) (Réseaux informatiques)	La société CISCO (USA)
2005	09 mois de Stage pratique (architecture et programmation Réseaux et sécurité informatiques)	La société Sonatrach, Algérie
2004	Formation en techniques et installation réseaux	L'école Eco Horizon, Algérie
2004	Formation en administration des réseaux	L'école Eco Horizon, Algérie
2003	Stage pratique : « Théorie et pratique : les réseaux informatiques sous le modèle TCP/IP	La société Sonatrach, Algérie
2002	Stage pratique : « Théorie et pratique : maintenance informatique (SOFT et HARD)	La société Sonatrach, Algérie

## 3. EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET ACTIVITES PEDAGOGIQUES

### 3.1. ENSEIGNEMENTS

Module enseigné	Contenu	Niveau/spécialité	Année universitaire
Cryptographie et sécurité réseau	Cryptographie Classique, Cryptographie symétrique, Cryptographie asymétrique, Signature Numérique, Certificat, Firewall	Master 2 réseaux et télécommunication	2017-2020
Routage IP	Commutation dans les LANs, VLAN, Redondances sur les liens commutés, Agrégation des liens (Etherchannel), Routage statique, Routage dynamique.	Master 1 réseaux et télécommunication	2017-2023
Sécurité informatique avancée	Programmation de pare-feu, IDS/IPS, Honeypots/Honeynets, Proxy, NAT, VPN	Master 2 informatique	2017-2023
Système de télécommunication et réseaux	Notions de base en télécommunication Généralités sur les réseaux informatiques, Modèle OSI, TCP/IP et protocoles de communication, routage de paquets, techniques de commutations, etc.	Licence L3 Télécommunication	2017-2023
Réseaux informatiques locaux	Les réseaux locaux, Réseau Ethernet, La commutation dans les LAN, Les Réseaux locaux sans fils, Le modèle OSI, TCP/IP.	Licence L3 Télécommunication	2017-2022
Normes et Protocoles	Les protocoles réseau : HTTP, FTP, SNMP, DNS, SMB, NFS, IPSEC, SMTP, POP, IMAP, DHCP.	Master 1 réseaux et télécommunication	2017-2022
Sécurité informatique	Généralités sur la sécurité informatique, vulnérabilités (attaques applicatives, réseaux et malwares), mécanismes de protection (antivirus, firewall, détection et prévention d'intrusions), cryptographie...	Licence L3 Télécommunication et Informatique	2017-2022

**2020-** Déploiement de Cours en ligne en vidéo sur YouTube et en PDF sur la plateforme Moodle de l'Université de BOUMERDES, les modules concernés sont :

Module ou matière enseigné	Année d'enseignement	Lien	Cycle d'enseignement	
			Licence	Master
Réseaux et systèmes de télécommunication (cours en vidéo)	2020/2021 2021/2022	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=RtTEOacbdk&amp;list=PLGHktXz3PbbYarmax6jDCJ2_bkY4iHYa&amp;index=2">https://www.youtube.com/watch?v=RtTEOacbdk&amp;list=PLGHktXz3PbbYarmax6jDCJ2_bkY4iHYa&amp;index=2</a>	- Licence L3 <b>Télécommunication</b>	
Réseaux informatique locaux (cours en vidéo)	2020/2021 2021/2022	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=MTWYlxFyMis&amp;list=PLGHktXz3PbbZxU1zQatcOGM0nPdG2h81F&amp;index=3">https://www.youtube.com/watch?v=MTWYlxFyMis&amp;list=PLGHktXz3PbbZxU1zQatcOGM0nPdG2h81F&amp;index=3</a>	- Licence L3 <b>Télécommunication</b>	
Réseaux informatique locaux (cours en PDF)	2019/2020 2020/2021 2021/2022	<a href="https://elearning.univ-boumerdes.dz/course/view.php?id=1197">https://elearning.univ-boumerdes.dz/course/view.php?id=1197</a> code d'accès anonyme: <b>ft2022</b>	- Licence L3 <b>Télécommunication</b>	
Sécurité Informatique (cours en vidéos)	2020/2021 2021/2022	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=SSsxUw969k&amp;list=PLGHktXz3PbbZrIeFANQWFtzRG4dZl0IKG&amp;index=2">https://www.youtube.com/watch?v=SSsxUw969k&amp;list=PLGHktXz3PbbZrIeFANQWFtzRG4dZl0IKG&amp;index=2</a>	-Licence L3 <b>Télécommunication</b>  - Licence L3 <b>informatique</b>	
Sécurité Informatique (cours en PDF)	2019/2020 2020/2021 2021/2022	<a href="https://elearning.univ-boumerdes.dz/course/view.php?id=1198">https://elearning.univ-boumerdes.dz/course/view.php?id=1198</a> code d'accès anonyme: <b>ft2022</b>	- Licence L3 <b>Télécommunication</b>  -Licence L3 <b>informatique</b>	
Sécurité informatique avancée (Course en PDF)	2020-2023	<a href="https://elearning.univ-boumerdes.dz/enrol/index.php?id=2140">https://elearning.univ-boumerdes.dz/enrol/index.php?id=2140</a> (code d'accès anonyme : fs2020)		- Master 2 <b>réseaux et télécommunication - Master 2 informatique</b>
Routage IP (cours en vidéos)	2020/2021 2021/2022	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=OHDwZixqGpk&amp;list=PLGHktXz3PbbZ3gR7R73-Bj6gia5do1LAE&amp;index=3">https://www.youtube.com/watch?v=OHDwZixqGpk&amp;list=PLGHktXz3PbbZ3gR7R73-Bj6gia5do1LAE&amp;index=3</a>		<b>Master 1 réseaux et télécommunication</b>

### Autres enseignements effectués

- **Module : Réseaux Informatiques avancés**
- **Module : Technologies de l'information**
- **Module : Système d'exploitation**
- **Module : Maintenance et Réseaux informatiques**
- **Module : Informatique et Algorithmique**

### 3.2. Activités pédagogiques

- 2022** : Membre du bureau de la stratégie de numérisation de l'Université de BOUMERDES
- 2022** : Membre du bureau de mise à niveau de la visibilité et classement des établissements d'enseignement supérieur et de recherche scientifique
- 2022** : Elaboration et publication d'un Polycopiés de cours sur la sécurité informatique : <http://dlibrary.univ-boumerdes.dz:8080/handle/123456789/10347>
- 2022** : Responsable de la filière Télécommunications
- 2020-2022**: Président de CP (comité pédagogique) de Master en réseaux et télécommunication
- 2020-2022** Président de CP (comité pédagogique) de Licence en télécommunication
- 2020-2022** Président de jury de délibération de Licence en télécommunication
- 2021-2022** Président du comité de sélection des candidats externes au Master
- 2022** Rédaction et publication d'un Polycopiés de cours sur les systèmes de télécommunication et réseaux : <http://dlibrary.univ-boumerdes.dz:8080/handle/123456789/7791>
- 2022** : Organisation et animation d'un workshop sur l'enseignement en ligne à l'Université de BOUMERDES
- 2018-2022** Encadrement de 32 mémoires de Master
- 2018-2022** Suivi de 29 étudiants stagiaires en entreprise
- 2022** Déploiement d'infrastructure (salles et studios) d'enseignement en ligne pour l'Université de BOUMERDES
- 2022** Encadrement d'enseignants et utilisation des nouvelles technologies d'information et communication dans l'enseignement supérieur.
- 2020** Conception d'une Chaine YouTube contenant l'essentiel de mon expérience professionnelle et pédagogique sous forme de cours, travaux dirigés et travaux pratiques : **Lien** : [https://www.youtube.com/channel/UCo2QkL7CFt9H4Ldj\\_mAeJKA](https://www.youtube.com/channel/UCo2QkL7CFt9H4Ldj_mAeJKA).
- 2018-2021** préparation des concours professionnels pour le ministère de la santé « 06 Modules de Réseaux et sécurité informatiques » au nom de l'université de BOUMERDES.
- 2015-2018** Responsable de l'équipe de spécialité systèmes informatiques distribués
- 2017** Rédaction d'un cahier de charge relatif à un Master intitulé 'Réseaux informatiques et télécommunication' pour la filière Télécommunication
- 2017/2018** Participation à la rédaction d'un rapport de formation pour le projet COFFEE, porté par l'Université de Montpellier, en partenariat avec l'université de BOUMERDES.
- 2015** Membre de l'équipe de recrutement des nouveaux enseignants chercheurs au sein de la structure INFOTRONIQUE de la faculté des sciences.
- 2012-2015** Responsable du Master « Systèmes Informatiques Distribués » au sein de la structure INFOTRONIQUE de la Faculté de Sciences de l'Université de BOUMERDES (Algérie).
- 2010 Séminaire Cryptis (Université de Limoges, France)**
- Orateur au séminaire : Le 04 mai 2010 à 14 :00
  - Thème : Sécurité et Protection de la vie Privée
- 2008** Membre fondateur de la spécialité INFOTRONIQUE de la Faculté des Sciences.

## Depuis novembre 2008

- Préparation de cours sur les réseaux informatiques, le document est utilisé par les étudiants de plusieurs universités et instituts de formation professionnelle, comme référence concernant les modules qui font appel aux réseaux informatiques.

## Outils d'enseignement

- Utilisation des technologies de communication actuelles dans les TPs du module réseaux et sécurité informatiques en présentant à chaque fois leurs architectures (Réseaux sans fil, 3G, ad hoc, .etc.)
- Utilisation des outils de communication actuels dans les TPs du module réseaux et sécurité informatiques en présentant à chaque fois leurs architectures (réseaux sociaux, viber, skype, messengers, etc.)
- Adapter les enseignements du module réseaux informatiques aux appareils électroniques actuels (smartphone, tablette, etc.) en présentant à chaque fois leurs architectures et leurs systèmes d'exploitation(Android, IOS, etc.).

### 3.3. Expérience professionnelle en tant qu'expert en Technologie d'Information et Communication

Année	Poste occupé	Société
2022	Conception et réalisation d'une application de gestion des stages de courtes durée des enseignants et ATS	Université de BOUMERDES
2022	Infographie pour les différents évènements organisés par l'Université de BOUMERDES	Université de BOUMERDES
2021	Analyse de sécurité du site internet de l'Université de BOUMERDES	Université de BOUMERDES
2019	Rédaction d'un cahier des charges pour une application de gestion commerciale	DATA News
2018	Rédaction d'un cahier des charges pour une application de gestion des Ressources Humaines	SNTP
2017-	Consultant expert TICs (Rédaction de cahier de charge, Conception de solutions informatiques...)	COSOFT
2011-2013	CRM Product owner (consultant)	La société Optimiys (Algérie)
2009-2011	Diagnostic des infrastructures informatiques, Avant Ventes et chef de projets informatiques (Technico-commercial) (consultant)	La société ITSOLUTIONS (Algérie)
2008-2009	Chef de projets informatiques	La société Optimiys (Algérie)
2006-2008	Développeur et encadreur d'étudiants ingénieurs	La société BIUNET (Algérie)

### 3.3.3. Projets réalisés

Année	Poste occupé	Société
2022	Déploiement de deux studios pour l'enseignement à distance et l'enseignement hybride	Université de BOUMERDES
2021	Analyse de sécurité du site internet de l'Université de BOUMERDES	Université de BOUMERDES
2019	Rédaction d'un cahier des charges pour une application de gestion commerciale	DATA News
2018	Rédaction d'un cahier des charges pour une application de gestion des Ressources Humaines	SNTP
2016	Participation à la conception du réseau informatique du département de Physique.	Université de BOUMERDES
2012	Rédaction des guides d'utilisation des applications métier	ITSOLUTIONS
2012	Responsable de développement d'une application de gestion des réclamations des clients.	ITSOLUTIONS
2011	Responsable de développement d'un portail collaboratif.	ITSOLUTIONS
2010	Responsable de développement de la partie automatisation de la force de vente.	Soficlef
2010	Chef de projets informatiques et développement d'application CMS (Content Management System).	ITSOLUTIONS
2009	Chef de projet informatique et développement de l'application GRH (Gestion des Ressources Humaines).	ITSOLUTIONS
2009	Chef de projet informatique et développement de l'application CRM (Customer Relationship Management).	ITSOLUTIONS
2008	Développement d'une application CRM avec accès web services	RENAULT ALGERIE
2008	Membre d'équipe de développement d'un ERP (Enterprise Resource Planning)	MITSUBISHI
2006-2008	Chef de projets informatiques et développement d'une application CRM.	OOREDOO

## 4. ACTIVITES DE RECHERCHE

### 4.1. Participations aux projets et activités de recherche

**2022** : Président d'une conférence internationale sur la cyber sécurité, l'Intelligence Artificielle et l'Informatique fondamentale

**2022** : Responsable d'une formation doctorale en informatique.

**2022** : Membre du Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie (CSF)

**2022** : Chef du projet PRFU : 'Intelligence Artificielle pour la sécurité, la protection de la vie privée et la qualité de service des systèmes et réseaux de communication', Laboratoire LIMOSE, Université de Boumerdes. **Code : C00L07UN350120180001**

**2021**: Membre du comité scientifique et d'organisation dans le workshop : The "2nd International Workshop on Human-Centric Smart Environments for Health and Well-being (IHSH'2020)", University M'hamed Bougara of Boumerdes (Algeria). <https://ihsh2020.univ-boumerdes.dz/Committees.php>

**2019**: Co-Chair de la conférence internationale: The first International Conference on Networking Telecommunications, Biomedical Engineering and Applications, Boumerdes, Algérie. <http://icntba2019.univ-boumerdes.dz/organizchair.html>

**2018** : Chef d'équipe dans le laboratoire LIMOSE : Contribution à la Qualité de Service, respect de la Vie Privée et Sécurité des Réseaux Dynamiques.

**2018** - : Chef du projet PRFU : 'Qualité de Service, respect de la Vie Privée et Sécurité des Systèmes et Réseaux Dynamiques', Laboratoire LIMOSE, Université de Boumerdes. **Code : C00L07UN350120220001**

**2018**- : Membre du projet PRFU : 'Modèles Formels et Evaluation des Performances des Réseaux Mobiles sans fil de la Nouvelle Génération', USTHB. **Code : C00L07UN160420180011**

**2017-2018** : Membre du projet international : Co-construction d'une offre de formations à finalité d'employabilité élevée (COFFEE), Université de BOUMERDES.

**2016** : Président d'une session lors de La première édition du Congrès Annuel sur les Sciences & Technologies Appliquées « **CASTA'16** », Université de BOUMERDES.

**2014** : Membre d'un projet de recherche « CNEPRU »

**Intitulé du projet** : Modélisation, Analyse des Performances, Fiabilité et Optimisation des systèmes avec Appels Répétés : Application aux réseaux mobiles.

**Code du projet** : B\* 00220130055.

**Faculté** : Electronique et Informatique, USTHB.

**2008-2013** : Membre d'institut de recherche XLIM de l'Université de Limoges, France

Participation à l'encadrement des projets de Master 2.

Participation à l'encadrement des projets de Master 1. Assistance des étudiants en Master sur les simulateurs réseaux.

## 4.2. Encadrements et expertises réalisées durant les 05 dernières années

### Encadrement :

- **Doctorats soutenues** : 04
- **Mémoires de Master soutenus**: 32
- **Doctorats en cours** : 05

### Participation aux activités d'Expertise:

**Habilitations universitaires** (02 soutenances)

**Doctorat** (06 soutenances)

**Master 2** (plus de 30 soutenances)

**Expertise des offres de Formation Doctorale** : 2018-2022

## 4.3. Publications

### Revue internationale avec comité de lecture

- Mohamed Amine Riahla, Mohammed Chaker Boutalbi, and Aimad Ahriche, 'Design and Performance Evaluation of a Pseudo-Flocking Unmanned Aerial Vehicles Mobility Model for Surveillance Applications'. *Journal of Aerospace Information Systems* 2022 19:8, 511-521  
<https://doi.org/10.2514/1.I011059>
- Boutalbi, M.C., Riahla, M.A. & Ahriche, A. Enhanced UAVs Mobility Models for Surveillance and Intruders Detection Missions. *Arab J Sci Eng* 47, 10245–10261 (2022).  
<https://doi.org/10.1007/s13369-021-06541-3>
- Riahla, M. A., Goumiri, S., Tamine, K., & Hamadouche, M. (2021). A New Cooperation Model for Dynamic Networks. *International Journal of Business Data Communications and Networking (IJBDCN)*, 17(2), 76-90.  
<http://doi.org/10.4018/IJBDCN.286704>
- Riahla, M. A., Abassi, R., & Tamine, K. (2021). Towards a Formal Validation of a Hybrid Multi-Agent Routing Protocol for Ad hoc Networks. *International Journal of Business Data Communications and Networking (IJBDCN)*, 17(2), 61-75.  
<http://doi.org/10.4018/IJBDCN.286703>
- Amine NOUASRI and Mohamed Amine RIAHLA, 'A distributed monitoring scheme for a fleet of UAV flying drones', *International Journal of Mobile Network Design and Innovation*, 2022 Vol.10 No.3, pp.113 - 120  
DOI: 10.1504/IJMNDI.2022.10051465
- Y. Yahiatene, A. RECHEDI, MA. RIAHLA, D. Menacer, 'A Framework to Secure Vehicular Social Networks Using a Blockchain', *Journal of Emerging Telecommunications Technologies*, Volume 30, Issue 8, 19 June 2019.
- Baddari, I., Riahla, M. A., & Mezghiche, M. (2019). A New AOMDV Lifetime Prolonging Routing Algorithm for Ad-Hoc Networks. *International Journal of Interdisciplinary Telecommunications and Networking (IJITN)*, 11(4), 48-62.  
<http://doi.org/10.4018/IJITN.2019100104>
- Mohamed Amine RIAHLA and Karim TAMINE, "MultipathP2P: A Simple Multipath Ant Routing System for P2P Networks," *International Journal of Autonomous and Adaptive Communications Systems*, 2018.
- Mohamed Amine RIAHLA and Karim TAMINE, "A Multipath Lifetime-Prolonging Routing Algorithm for Wireless Ad hoc Networks," *International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)*: Volume 7 Issue 1, 2016.
- Boussad Ait Salem, Mohamed Amine Riahla, Karim Tamine, "A hybrid multiagent routing approach for wireless ad hoc networks," *Wireless Networks* 18(7) : 837-845, 2012.

## Conférences Internationales

- Boutalbi, M.C., Riahla, M.A., Ahriche, A. (2022). MCBRA (Multi-agents Communities Based Routing Algorithm): A Routing Protocol Proposition for UAVs Network. In: Artificial Intelligence and Its Applications. AIAP 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 413. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-96311-8\\_53](https://doi.org/10.1007/978-3-030-96311-8_53)
- Goumiri, S., Riahla, M.A., Hamadouche, M. (2022). Security Issues in Self-organized Ad-Hoc Networks (MANET, VANET, and FANET): A Survey. In Artificial Intelligence and Its Applications. AIAP 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 413. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-96311-8\\_29](https://doi.org/10.1007/978-3-030-96311-8_29)
- Beggar, I., Riahla, M.A. (2022). The Internet of Things Security Challenges: Survey. In: Artificial Intelligence and Its Applications. AIAP 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 413. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-96311-8\\_33](https://doi.org/10.1007/978-3-030-96311-8_33)
- Mohammed Chaker BOUTALBI, MA. RIAHLA, 'a summary of the existing challenges in the design of a routing protocol in UAVs network', the "2nd International Workshop on Human-Centric Smart Environments for Health and Well-being (IHSH'2020), 2020, BOUMERDES, ALGERIA.
- R. EL NAGGER, MA. RIAHLA, ' Cloud Computing: Concepts and architecture', International Conference on Cyber Security, Artificial Intelligence and Theoretical Computer Science (ICCSAITCS '2022), 2022, BOUMERDES, ALGERIA.
- R. EL NAGGER, MA. RIAHLA, ' Distributed Denial of Service Classification', International Conference on Networking Telecommunications, Biomedical Engineering and Applications (ICNTBA'19), 2019, BOUMERDES, ALGERIA.
- A. NOUASRI, MA. RIAHLA, ' Security Threats to Wireless Dynamic Networks: a Survey', International Conference on Networking Telecommunications, Biomedical Engineering and Applications (ICNTBA'19), 2019, BOUMERDES, ALGERIA.
- Youcef Yahiatene, Djamel Eddine Menacer, Mohamed Amine Riahla, Abderrezak Rachedi, Thouraya Bouabana-Tebibel. Towards a distributed ABE based approach to protect privacy on online social networks. In 2019 IEEE Wireless Communications and Networking Conference, WCNC 2019, Marrakesh, Morocco, April 15-18, 2019. Pages 1-7, IEEE, 2019.
- I. Baddari, MA. RIAHLA, M.MEZGHICHE, 'Currents On-demand Multipath Routing Protocols and improvement proposal for MANETS Networks', The 3rd International Symposium on Informatics and its Applications (ISIA 2018) November 6-7, M'SILA, 2018
- M.A. RIAHLA, K. TAMINE, A. MIFDAL and M. MEZGHICHE, "A mobile Multi Agent system for routing in ad hoc Network," Conference: Pervasive and Embedded Computing and Communication Systems (PECCS 2014).
- Mohamed Amine Riahla, Karim Tamine and Philippe Gaborit, "A Protocol for File Sharing, Anonymous and Confidential, Adapted to P2P Networks," In Proceedings of the Sixth International Conference on Sciences of Electronic, Technologies of Information and Telecommunications: 532-536, 2012.
- Ikram Allam, Mohamed Amine Riahla, Boussad Ait Salem and Karim Tamine, "A Cooperation- Enforcement Protocol for a New Hybrid Routing Protocol for MANETS," In Proceedings of the Sixth International Conference on Sciences of Electronic, Technologies of Information and Telecommunications: 549-557, 2012.

**Conférence régionale : publication portant sur des travaux de Magister**

- B. Ait Salem, M. A. Riahl, K. Tamine, "A New Multi-Paths Routing Protocol for Wireless Ad-hoc Network Based on Multi-agent Systems," 10ème conférence maghrébine sur les technologies de l'information, 2008.