

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene
Faculté d'Informatique



Procès-Verbal du Conseil Scientifique de la Faculté

Faculté

INFORMATIQUE

Données de la session

Numéro de la session	Date de la session	Nature de la session	
		Normale	Extraordinaire
07/2024	20/11/2024	✓	

I. Liste des membres du conseil scientifique de la Faculté⁽¹⁾

1- Membres présents du conseil scientifique de la faculté

N°	NOM & PRENOM	Statut	Emargement
1	Pr. BABA ALI Ahmed Riadh	Président du CSF et représentant des enseignants de RM du département d'Intelligence Artificielle et Sciences de Données	
2	Pr. IOUALALEN Malika	Doyenne de la faculté	
3	Pr. LARABI Slimane	Vice Doyen chargé de la Post Graduation, de la Recherche Scientifique et des Relations extérieures et directeur du laboratoire RIIMA	
4	Dr. MEKHALDI Fouzi	Vice Doyen chargé des études et des questions liées aux étudiants	
5	Mr. KADDOURI Lies	Chef du Département des Systèmes Informatiques	Absence excusée
6	Mme DJIDEL Faiza	Chef du Département d'Intelligence Artificielle et Sciences des Données	
7	Dr. BENKAOUHA Haroun	Président du CSD des Systèmes Informatiques	
8	Pr. MAHDAOUI Latifa	Présidente du CSD d'Intelligence Artificielle et Sciences des Données	
9	Dr. BOUKALA Mohand Cherif	Représentant des enseignants de RM du département des systèmes Informatiques	Absence excusée
10	Dr. ZAFOUNE Youcef	Représentant des enseignants de RM du département d'Intelligence Artificielle et Sciences des Données	
11	Pr. BELKHIR Abdelkader	Directeur du laboratoire LSI	
12	Mr. LAICHI Boualem	Représentant des enseignants Maitres assistants	
13	Mme ABDAT Ghnaïet Nadia	Représentante des enseignants Maitres assistants	

(1) Suivant l'arrêté n° 591 en date du 18 Octobre 2022 portant la liste nominative des membres du conseil scientifique de la faculté d'Informatique

2- Membres absents du conseil scientifique de la faculté:

N°	Nom et Prénom	Qualité
1	Pr. DRIAS Habiba	Directrice du laboratoire LRIA

I. Ordre du jour de la session du conseil scientifique

Formation Doctorale

- **Soutenances de Doctorat**

Séjours et congés scientifiques

- **Départs en formation**

Recherche scientifique

- **Examen des rapports de recherche**

Divers

II. Déroulement des travaux du conseil scientifique

Soutenances de Doctorat

Département SIQ

Dossier 1 :

Informations du doctorant:

Nom : AZZOUG

Prénom : Youcef

Intitulé de la thèse : Contribution à la résolution du problème de routage dans un réseaux véhiculaire ad-hoc (VANET) par des approches bio-inspirées

Directeur de thèse : BOUKRA Abdelmadjid

Grade : Professeur

Co-Directeur de thèse : /

Grade : /

Spécialité : SI

Type Doctorat : D-LMD

Année de 1^{ère} inscription : 2015

Production scientifique du doctorant:

1. Articles de revue :

Article 1/5 :

Titre de l'article : Enhanced UAV-aided vehicular delay tolerant network (VDTN) routing for urban environment using a bio-inspired approach

Auteurs dans l'ordre d'apparition sur l'article : Youcef Azzoug, Abdelmadjid Boukra

Nom de la revue : Ad Hoc Networks

Volume : 133

DOI : <https://doi.org/10.1016/j.adhoc.2022.102902>

Lien vers l'article : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1570870522000920>

Indexation du journal:

- WOS : Oui

lien de justification :

<https://wos-journal.info/?jsearch=Ad+Hoc+Networks>

IF = 4.8 (2022)

lien de justification : <https://www.bioxbio.com/journal/AD-HOC-NETW>

- SCOPUS: Oui

lien de justification :

<https://www.scopus.com/sourceid/26799>

SJR = 1.301 (2022)

lien de justification :

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26799&tip=sid&clean=o>

Revue payante : Hybride

lien de justification :

<https://www.sciencedirect.com/journal/ad-hoc-networks>

Revue Open access : Non

lien de justification :

<https://www.sciencedirect.com/journal/ad-hoc-networks>

Ancienneté de la revue : Depuis 2003

lien de justification :

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26799&tip=sid&clean=o>

Date de soumission : 01 November 2021

Date d'acceptation : 13 May 2022

Date de publication : 01 August 2022

Article 2/5 :

Titre de l'article : Improved junction-based routing for VANETs using a Bio-inspired route stability approach

Auteurs dans l'ordre d'apparition sur l'article : Youcef Azzoug, Abdelmadjid Boukra

Nom de la revue : Ad Hoc Networks

Volume : 153

DOI : <https://doi.org/10.1016/j.adhoc.2023.103346>

Lien vers l'article : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1570870523002664>

Indexation du journal:

- **WOS :** Oui lien de justification :

<https://wos-journal.info/?jsearch=Ad+Hoc+Networks>

IF = 4.4 (2023)

lien de justification : <https://www.bioxbio.com/journal/AD-HOC-NETW>

- **SCOPUS:** Oui lien de justification :

<https://www.scopus.com/sourceid/26799>

SJR = 1.342 (2023)

lien de justification :

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26799&tip=sid&clean=o>

Revue payante : Hybride lien de justification :

<https://www.sciencedirect.com/journal/ad-hoc-networks>

Revue Open access : Non lien de justification :

<https://www.sciencedirect.com/journal/ad-hoc-networks>

Ancienneté de la revue : Depuis 2003 lien de justification :

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26799&tip=sid&clean=o>

Date de soumission : 13 June 2023

Date d'acceptation : 31 October 2023

Date de publication : 01 February 2024

Article 3/5 :

Titre de l'article : A bio-inspired adaptive junction-based routing protocol for VANETs

Auteurs dans l'ordre d'apparition sur l'article : Youcef Azzoug, Abdelmadjid Boukra

Nom de la revue : Peer-to-Peer Networking and Applications

Volume : 17, pages 1103–1137 (2024)

DOI : <https://doi.org/10.1007/s12083-023-01604-8>

Lien vers l'article : <https://link.springer.com/article/10.1007/s12083-023-01604-8>

Indexation du journal:

- **WOS :** Oui lien de justification :

<https://link.springer.com/journal/12083>

- IF = 3.3 (2023) lien de justification : <https://link.springer.com/journal/12083>

- **SCOPUS:** Oui lien de justification :

<https://link.springer.com/journal/12083>

SJR = 0.892 (2023)

lien de justification :

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=14300154706&tip=sid&clean=o>

Revue payante : Hybride lien de justification :

<https://link.springer.com/journal/12083/how-to-publish-with-us>

Revue Open access : Hybride lien de justification :

<https://link.springer.com/journal/12083>

Ancienneté de la revue : Depuis 2008 lien de justification :

<https://link.springer.com/journal/12083/volumes-and-issues>

Date de soumission : 11 May 2023

Date d'acceptation : 30 November 2023

Date de publication : 08 February 2024

Article 4/5 :

Titre de l'article : Bio-inspired VANET routing optimization: an overview

Auteurs dans l'ordre d'apparition sur l'article : Youcef Azzoug, Abdelmadjid Boukra

Nom de la revue : Artificial Intelligence Review

Volume : 54, pages 1005–1062 (2021)

DOI : <https://doi.org/10.1007/s10462-020-09868-9>

Lien vers l'article : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10462-020-09868-9>

Indexation du journal:

- **WOS :** Oui

lien de justification :

<https://wos-journal.info/?jsearch=ARTIFICIAL+INTELLIGENCE+REVIEW>

IF = 9.58 (2021)

lien de justification : <https://www.bioxbio.com/journal/ARTIF-INTELL-REV>

- **SCOPUS:** Oui

lien de justification :

<https://link.springer.com/journal/10462>

SJR = 2.18 (2021)

lien de justification :

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=24141&tip=sid&clean=o>

Revue payante : Oui (Depuis Janvier 2024) lien de justification :

<https://link.springer.com/journal/10462/how-to-publish-with-us#Fees%20and%20Funding>

Revue Open access : Oui (Depuis Janvier 2024)

lien de justification :

<https://link.springer.com/journal/10462/updates>

Ancienneté de la revue : Depuis 1987

lien de justification :

<https://mjl.clarivate.com/mjl-beta/journal-profile>

Date de soumission : 13 July 2018

Date d'acceptation : 21 June 2020

Date de publication : 18 February 2021

Article 5/5 :

Titre de l'article : A Probabilistic VDTN Routing Scheme Based on Hybrid Swarm-Based Approach

Auteurs dans l'ordre d'apparition sur l'article : Youcef Azzoug, Abdelmadjid Boukra and

Vasco N. G. J. Soares

Nom de la revue : Future Internet

Volume : 12

DOI : <https://doi.org/10.3390/fi12110192>

Lien vers l'article : <https://www.mdpi.com/1999-5903/12/11/192>

Indexation du journal:

- **WOS :** Non

lien de justification : <https://mjl.clarivate.com/mjl-beta/journal-profile>

- **SCOPUS:** Oui

lien de justification :

<https://www.mdpi.com/journal/futureinternet/indexing>

SJR = 0.434 (2020)

lien de justification :

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100409311&tip=sid&clean=o>

Revue payante : Oui

lien de justification :

<https://www.mdpi.com/journal/futureinternet/apc>

Revue Open access : Oui

lien de justification :

<https://www.mdpi.com/journal/futureinternet>

Ancienneté de la revue : Depuis 2009

lien de justification : <https://mjl.clarivate.com/mjl-beta/journal-profile>

Date de soumission : 7 October 2020

Date d'acceptation : 4 November 2020

Date de publication : 7 November 2020

2. Communications internationales :

Communication 1/1 :

Intitulé de la Communication : Reactive Topology-based Routing for VANETs : A New Bio-inspired Solution

Auteurs dans l'ordre d'apparition sur l'article : Youcef Azzoug, Abdelmadjid Boukra

Titre de la conférence : The Eighth International Conference on Advances in Vehicular Systems, Technologies and Applications (VEHICULAR 2019)

Année : 2019

Lien de la conférence : <https://www.iaria.org/conferences2019/VEHICULAR19.html>

Indexation de la conférence : ThinkMind

Lien de justification de l'indexation :

https://www.thinkmind.org/library/VEHICULAR/VEHICULAR_2019

Avis CSF : Avis favorable

Jury Proposé :

Membre	Grade	Affiliation	Qualité
MOUSSAOUI Samira	Prof.	USTHB	Présidente
BOUKRA Abdelmadjid	Prof.	USTHB	Directeur de Thèse
ZAFOUNE Youcef	MCA	USTHB	Examineur
GUERROUMI Mohamed	Prof.	USTHB	Examineur
OULD KHAOUA Mohamed	Prof.	Univ. Blida 1	Examineur
KHENNAK Ilyes	MCA	USTHB	Examineur

Département IA & SD

Dossier 1 :

Informations du doctorant :

Nom : ZEBOUCHI

Prénom : Ahmed

Intitulé de la thèse : Semantic modeling of interactions and composition of cloud services in social networks and connected objects

Directeur de thèse : AKLOUF Youcef

Grade : Professeur

Co-Directeur de thèse:

/ **Grade :** /

Spécialité : Système Informatique

Type Doctorat : LMD

Année de 1^{ère} inscription : 2017-2018

Production scientifique du doctorant:

1. Articles de revue :

Article 1/1 :

Titre de l'article : pRTMNSGA-III: a novel multi-objective algorithm for QoS-aware multi-cloud IoT service selection.

Auteurs dans l'ordre d'apparition sur l'article : Ahmed ZEBOUCHI, Youcef AKLOUF

Nom de la revue : Annals of Telecommunications. Springer.

Volume : 209

DOI: <https://doi.org/10.1007/s12243-023-01006-0>

Lien vers l'article: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12243-023-01006-0>

Indexation du journal: 9277

<https://journalsearches.com/journal.php?title=annales%20des%20telecommunications/annals%20of%20telecommunications>

SCOPUS Indexation: Oui <https://www.springer.com/journal/12243>

SJR (SCImago Journal Rank): 0.557

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=17722&tip=sid&clean=0>

Revue payante: Non <https://www.springer.com/journal/12243>

Revue Open access: Non <https://www.springer.com/journal/12243>

Ancienneté de la revue: 1946 lien de justification:

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=17722&tip=sid>

Date de soumission: 11 March 2023

Date d'acceptation: 07 December 2023

Date de publication: 09 January 2024

2. Communications internationales :

Communication 1/1 :

- **Title:** A Survey on the Quality of Service and Metaheuristic Based Resolution Methods for Multi-cloud IoT Service Selection
- **Authors:** Zebouchi, A., Aklouf, Y.
- **Conference:** International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications (IBICA 2021)
- **Year:** 2021
- **Conference Link:** [SpringerLink](#)
- **Indexation of the Conference:** H-Index = 12
- **Justification Link:** <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197303&tip=sid>

Avis du CSF : Avis favorable

Jury proposé :

Membre	Grade	Affiliation	Qualité
KHELAF Faiza	Pr	USTHB, Alger	Présidente
AKLOUF Youcef	Pr	USTHB, Alger	Directeur de thèse
HAMMAL Youcef	Pr	USTHB, Alger	Examineur
BENKAOUHA Haroun	MCA	USTHB, Alger	Examineur
ABDELLI Abdelkrim	Pr	ESI, Alger	Examineur
GHOMARI Abdessamad	Pr	ESI, Alger	Examineur

Séjours et congés scientifiques

Départs en Formation

Département SIQ

Département IA & SD

Conférences (Doctorants)

Annulation du stage affecté à BOUDOUR Rachid, CSF du 09/10/2024

Nom et Prénom : Boudour Rachid

Grade : Doct

Type de formation : Une Manifestation Scientifique

Pays d'accueil : Espagne

Conférence : **GCET-2024**

Période : 08/12/2024 au 12/12/2024

Durée : 05 jours

Avis du CSF : Favorable

Annulation départ en conférence affecté à BOUARROUDJ Riadh, CSF du 09/10/2024

Nom et Prénom : Bouarroudj Riadh

Grade : Doct

Type de formation : Une Manifestation Scientifique

Pays d'accueil : EAU

Conférence : **MoSICom 2024**

Période : 08/12/2024 au 12/12/2024

Durée : 05 jours

Avis du CSF : Favorable sous réserve d'acceptation

Recherche

Examen des projets PRFU

Département SIQ

Code du Projet	Intitulé du projet	Membres	Grade académique	Grade de recherche	Rapport	Avis CSF
C00L07UN160420210002	Les systèmes d'information à l'ère de l'internet des objets(IoT): Architectures, modèles et outils	BOUKHEDOUMA DJAAFAR Saida (Chef de projet)	MCA	MRA	Remis	Favorable
		DERBAL Khalissa	MCB	MRB	Remis	Favorable
		ABDAT GHENAIET Nadia	MAA	CR	Remis	Favorable
C00L07UN16042022000 5	Analyse formelle de la sureté de fonctionnement des systèmes cyber-physiques distribués et auto-adaptatifs	HAMMAL Youcef (Chef de projet)	Pr	DR	Remis	Favorable
		ZERAOULIA Khaled	MCB/MCA	MRB/MRA	Remis	Favorable
C00L07UN160420220010	Routage optimisé pour la découverte de services pour une architecture IOT sécurisée et tolérante aux fautes	ABDELLI Abdelkrim (Chef de projet)	Pr	DR	Remis	Favorable
		BENKAOUHA Haroun	MCA	MRA	Remis	Favorable
C00L07UN160420220011	Construction et gouvernance de data lake intelligent	ALIMAZIGHI Zaia (Chef de projet)	Pr	DR	Non Remis	Defavorable
		DELLAL-HEDJAZI Badiaa	MCB	MRB	Remis	Favorable
		KESSI Kahina	MCB	MRB	Remis	Favorable
		AZOUZ Mahdia	MAA	CR	Remis	Favorable

C00L07UN160420220016	Modèles formels et applications	IOUALALEN Malika (Chef de projet)	Pr	DR	Remis	Favorable
		RAHIM Messaoud	MCB	MRB	Remis	Favorable
		BERRACHEDI Amel	MAA	CR	Remis	Favorable
		OUROUA Naouel	MAA	CR	Remis	Favorable
		BENATIA Imene	MCB	MRB	Remis	Favorable
C00L07UN160420220015	Outils formels et d'intelligence Artificielle pour les systèmes Informatiques	BOUKALA Mohand Cherif (Chef de projet)	MCA	MRA	Remis	Favorable
		OUAZAR Fatiha	MAA	CR	Remis	Favorable
		MEKAHLIA Fatma Zohra	MCB	MRB	Remis	Favorable
C00L07UN160420220017	Modélisation formelle et analyse e la Qos des protocoles de communication dans les réseaux mobiles sans fil	GHARBI Nawel (Chef de projet)	Pr	DR	Remis	Favorable
		BOUTOUMI Bachira	MAA	CR	Remis	Favorable
		BOUFENNECHE Yacine	MAA	MRA	Non remis	Defavorable
C00L07UN160420220001	Internet des objets au service de la recherche et le secours	BENCHAIABA Mahfoud (Chef de projet)	Pr	DR	Remis	Favorable
		SAADI Abdelfetah	MCA	MRA	Remis	Favorable
		SEDDIKI Manel	MCB	MRB	Remis	Favorable
		ALIOUANE Lynda	MAA	CR	Remis	Favorable
		BELGUERCHE Nadia	MAA	CR	Remis	Favorable
		BOUZIANE Nabila	MAA	CR	Remis	Favorable

Département IA & SD

Code du Projet	Intitulé du projet	Membres	Grade académiqu e	Grade de recherche	Rapport	Avis CSF
C00L07UN16042022000 6	Les Requêtes Skyline : Calcul et quelques extensions	AZZOUNE Hamid (Chef de projet)	Pr	DR	Remis	Favorable
		HADDACHE Mohamed	MCB	MRB	Non remis	Defavorable

		BELKASMI Djamel	MCA	MRA	Remis	Favorable
C00L07UN16042022000 7	Codage sémantique et textuel de scènes 3D dynamiques sur le périphérique BASISR (Blind Assistive System for intelligent Scene reading).	LARABI Slimane (Chef de projet)	Pr	DR	Remis	Favorable
C00L07UN160420220013	Services de Détection d'Accidents et d'Urgences dans les MIots (Medical Internet of Things)	BOUALEG MOUSSAOUI Samira (Chef de projet)	Pr	DR	Remis	Favorable
		DOUKHA Zouina	MCB	MRB	Remis	Favorable
		DERDER Abdessamed	MCB/MCA	MRB/MRA	Remis	Favorable
		MEKLCHE Kenza	MAA	CR	Non remis	Defavorable
		ZERROUKI Hayet	MAA	CR	Remis	Favorable
		KHEROUA LEILA	MCB	MRB	Remis	Favorable
C00L07UN16042022000 2	Dispatching dynamique des ambulances pour une couverture optimale des appels d'urgence dans le contexte de la crise du COVID-19 : Etude de cas sur l'Algérie	DRIAS Habiba (Chef de projet)	Pr	DR	Remis	Favorable
		KHENNAK Ilyès	MCA	MRA	Remis	Favorable
		HOUACINE Naila Azziza	MAB	AR	Remis	Favorable
		DRIAS Yassine	MCA	MRA	Remis	Favorable
C00L07UN16042022000 3	Recherche d'informations sensible au contexte dans un internet des objets	KECHID Samir (Chef de projet)	Pr	DR	Remis	Favorable
		HAMMACHE Arezki	MCA	MRA	Non remis	Defavorable
		RAFA Tahar	MCB	MRB	Remis	Favorable
		AMROUNI Radia	MAA	CR	Remis	Favorable
C00L07UN16042022000 8	Techniques de machine learning et optimisation par méta-heuristiques pour la résolution de problèmes complexes:Application en	BOUGHACI Dalila (Chef de projet)	Pr	DR	Remis	Favorable
		CHEBOUBA LOKMANE	MCB	MRB	Remis	Favorable
		REZOUG ABDELLAH	MCA	MRA	Remis	Favorable
		EL NAGGER RAOUIA	MAA	CR	Remis	Favorable
		BOUCHENE Sabrina	MAA	CR	Remis	Favorable

	médecine personnalisée et détection d'intrusions.	SAHMADI Brahim	MAA	CR	Remis	Favorable
C00L07UN160420220012	Capitalisation des connaissances en milieu organisationnel pour des objectifs métiers et de formation	MAHDAOUI Latifa (Chef de projet)	Pr	DR	Remis	Favorable
		ATTIA Mourad	MAA	CR	Remis	Favorable
		ISKHAR Belkacem	MAA	CR	Remis	Favorable
C00L07UN16042022000 9	Supervision intelligente et communication sécurisée pour les villes intelligentes«Intelligent monitoring and secure communication for smart cities»	GUERROUMI Mohamed (Chef de projet)	PR	DR	Remis	Favorable
		DJOUAMA Amir	MCA	MRA	Remis	Favorable
		BITIT Rahmoune	MAA	CR	Remis	Favorable
		KHALFI Ali	MAA	CR	Remis	Favorable
		AOUFI Souhila	MAA	CR	Remis	Favorable
		CHEHBOUR Fairouz	MAA	CR	Remis	Favorable
C00L07UN16042022000 4	Systèmes de Service de Masse et Qualité de Service (QoS)	AISSANI Amar (Chef de projet)	Pr	DR	Remis	Favorable
		TALEB Samira	MCA	MRA	Remis	Favorable
		ZEGHIDI Leila-Mabrouka	MAA	CR	Remis	Favorable
C00L07UN16042023000 2	La modélisation des formes 3D en médecine régénératrice	AOUAT Saliha (Chef de projet)	PR	DR	Remis	Favorable
		ABADA LYES	MCA	MRA	Remis	Favorable
		LAICHE Nacera	MCA	MRA	Remis	Favorable
C00L07UN160420230003	Développement d'outils d'aide au diagnostic médical pour une détection précoce de tumeurs malignes	DAHMANI Djamila (Chef de projet)	MCA	MRA	Remis	Favorable
		ABADA LYES	MCA	MRA	Remis	Favorable
		BAHA Nadia	PR	DR	Remis	Favorable

Divers

- Mise à jour de la composante du Laboratoire RIIMA
AVIS du CSF : Favorable

- Retour d'expertise de photocopiés
 - Photocopié de Mme Derbal Khalissa, intitulé : Architecture des ordinateurs I: Notes de cours et exercices, destiné aux étudiants de deuxième année LMD, Licence et Ingéniorat.
AVIS du CSF : Favorable

 - Photocopié de Mme Derbal Khalissa, intitulé : Introduction au système d'information géographique & Commercial : Notes de cours et exercices, destiné aux étudiants de Master Big dataa.
AVIS du CSF : Favorable

 - Photocopié de Mme Derbal Khalissa, intitulé : Introduction au système d'information géographique & Commercial : Initiation au logiciel SIG ArcGIS desktop, destiné aux étudiants de Master Big dataa.
AVIS du CSF : Désignation d'un expert supplémentaire

- Demande de réinscription du doctorant Mimene Younes, le conseil émet un avis défavorable, en raison de l'absence d'évaluation du CFD et du dépassement du délai communiqué par le Ministère (15 Octobre).

- En raison du nombre élevé de demandes de stages de perfectionnement des doctorants, le CSF est favorable pour leur prise en charge avec les ressources affectées aux stages de haut niveau.

- En raison du manque d'enseignants, le conseil émet un favorable pour le recrutement de professeurs retraités pour renforcer l'équipe pédagogique, en tant qu'enseignants contractuels. Il s'agit notamment des professeurs : Aissani Amar et Ali-mazighi Zahia.