

Dr. Hadya Boufera

Cité 80 logements Isp Ghriss
29500 Mascara, Algérie
Mail : hadyaboufera@gmail.com
N° Tel.: 0554873354
mariée, 02 enfants

Enseignante universitaire

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Novembre
2011-
aujourd'hui

Université Mustapha Stambouli Mascara- wilaya Mascara - Algérie
Poste occupé : **Maitre de conférence classe B**

Mars 2009-
novembre
2011

Direction de l'Administration Locale – wilaya Mascara - Algérie
Poste occupé : **Ingénieur d'état en informatique.**

2010- 2011

Université de Mascara – Département de droit et sciences politiques
Poste occupé : **Enseignante vacataire** (module Informatique).

FORMATION

2019

Diplôme de doctorat science en informatique– Mention Très honorable(USTO)

2010

Diplôme de magister en informatique – Mention Bien (Université USTO Oran)

2007

Diplôme d'ingénieur en informatique (Centre universitaire Mascara)

2002

BAC (Sciences de la vie et de la nature) - Mention passable (Ghriss)

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

- H.Boufera, F. Bendella et K. Sehaba. Development of an Adaptive Collaborative Serious Game Based on Learning Style, Using Trace and Agent Technology. *Journal of Digital Information Management(JDIM)*, Vol. 16 N°3, %o June 2018.
- H.Boufera et F. Bendella. Simulation for Collaborative Serious Game Using Player's Modeling and Agent Technology. *Int'l Journal of Computing, Communications & Instrumentation Engg. (IJCCIE)* Vol. 3, Issue 2 (2016) ISSN 2349-1469 EISSN 2349-1477
- H.Boufera et F. Bendella. Simulation for Collaborative Serious Game Using Player's Modeling and Agent Technology. In *Proceedings of The 3rd International Conference on FUTURE COMPUTATIONAL TECHNOLOGIES (ICFCT'2016) May 30-31, 2016 Istanbul (Turkey)*

- H.Boufera et F. Bendella. Simulation of Collaborative Multiplayer Serious Games based on multi agents system, In *Proceedings of The first International Conference on Computer Science's Complex Systems and their Applications* 12-14 April 2016, Oum El Bouaghi, ALGERIA
- H.Boufera et F. Bendella. User Profiling in Multiplayer Serious Games, In *Proceedings of the Social Simulation Conference Advances in Computational Social Science and Social Simulation 2014* September 15, Barcelona, Catalunya (Spain),
- H.Boufera et F. Bendella. A cognitive multi agent system to model radiologist decision making - aid breast cancer diagnosis *Journal of Automation & Systems Engineering (JASE)*, vol. 4 n° 2, June 2010, ISSN: 1112-8542.
- H.Boufera et F. Bendella. Intelligent decision based on multi agent system - to aid breast cancer diagnosis. *International Review on Computers and Software (IRECOS)*, vol. 5 n° 3, May 2010, ISSN: 1828-6003.
- H.Boufera and F. Bendella. Intelligent decision based on multi agent system - to aid breast cancer diagnosis -. In *Proceedings of the First International Congress on Models Optimization and Security of Systems (ICMOSS'2010)*, Tiaret, Algeria, May 29-31 2010.
- H. Boufera and F. Bendella. Multi agent system to aid breast cancer diagnosis. Article accepté pour être présenté : The International Arab Conference on Information Technology (ACIT). Yemen, December 15-17 2009.
- H.Boufera and F. Bendella. Blackboard architecture to aid breast cancer diagnosis based on multi agent system. Article accepté pour être présenté au International Workshop on Agent-based Collaboration, Coordination and Decision Support (ACCDS. Nagoya, Japan, December 13 2009.
- H. Boufera and F. Bendella. A cognitive multi agent system to model radiologist decision making - aid breast cancer diagnosis. In *Proceedings of the 3rd International Conference on Electrical Engineering Design and Technologies (ICEEDT'09)*, Sousse, Tunisia, Oct. 31- Nov. 02 2009.
- H. Boufera and F. Bendella. Cognitive multi agent system in mammography: Application to decision making in diagnosis of breast cancer. Special Track accepté pour être présenté: The 4th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST-2009). London, UK, November 9-12 2009.
- H. Boufera and F. Bendella. Interprétation automatique des anomalies de mammographie numérique. In *Proceedings of : la première édition de la conférence nationale en informatique destinée aux étudiants*, Alger, Algérie, 19 Mai 2009.
- M. Rebbah, C.Mokhtari, S. Abid, H. Boufera. Distribution verticale et horizontale tolérante aux fautes pour le datamining distributé. In *proceedings de la conférence internationale des technologies de l'information et de la communication (CITIC'09)*, Sétif, Algérie, 4 mai 2009.

CERTIFICATION

2008 Cisco Systems (Networking Academy CCNA 1) - Mascara - Algérie

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Systemes	Windows, Linux
Langages	SQL, c++, c++ builder, java, Jade, programmation réseau sous linux.
Réseaux	TCP/IP, configuration des réseaux locaux sous linux, installation des petits réseaux
Outils	MySQL
Logiciels	OFFICE, latex, DIA

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Français	Lu, parlé, écrit
Anglais	Notions scolaires et connaissances de base.
Arabe	Langue maternelle (lu, parlé, écrit).