



# MEHALAINE Ridha

MCB

## PROFIL

Khenchela

R\_mahalaine@univ-khenchela.dz

06 61 43 32 75



<https://scholar.google.fr/citations?user=fc19rhkAAAAJ&hl=en&citsig=AA45KRUuk5J09iNdKIOg0-OB6W4d>

[ResearchGate](#)

<https://www.researchgate.net/profile/Ridha-Mehalaine>



<https://orcid.org/0009-0000-8723-7286>

## FORMATION

2001 - 2006

### DIPLOÔME Ingénieur d'état en informatique

Université ou école

2010

### DIPLOÔME Master en informatique

Université ou école

2013 - 2015

### DIPLOÔME Magister en informatique

Ecole nationale supérieure informatique

2023

### DIPLOÔME doctorat en informatique

Ecole nationale supérieure informatique

#### Université de Khenchela

Poste occupé

- *Chef service d'impression et audiovisuel*
- *Chef du centre des systèmes d'information, des réseaux, de la communication et de l'enseignement à distance*
- *Sous-directeur du budget et de la comptabilité.*
- *Maitre de conférence –B-*

#### Les articles

[MEH 20] R, Mehalaine., and Fateh Boutekkouk. Energy consumption reduction in real time multiprocessor embedded systems with uncertain data. In CSOC 2020: **09th Computer Science On-line Conference 2020**, 2020, Springer Series: Advances in Intelligent Systems and Computing - ISSN 2194-5357, April 29, 02May 2020.

[MEH 20a] R, Mehalaine., and FatehBoutekkouk. A new intelligent biologically-inspired model for fault tolerance in distributed embedded systems. In International journal of embedded and real time communication systems, volume 11 issue 3, july-septembre2020.

[MEH 16] R., Mehalaine and FatehBoutekkouk. Fuzzy Energy aware Real Time Scheduling targeting mono-processor embedded architectures. In CSOC 2016: **5th Computer Science On-line Conference 2016**, Springer Series: Advances in Intelligent Systems and Computing - ISSN 2194-5357. April 27, 2016 - April 30, 2016

[BOU 18]F , Boutekkouk., R, Mahalaine. Intelligent Embedded Software: New Perspectives and Challenges" chapter in book title & ISBN: "Intelligent System,"978-1-78923-607-1, August29th2018.