

Islem Henane

Curriculum Vitae

79 Cité Bougatfa Premier, Bizerte 7000
DBLP: <https://dblp.org/pid/80/8243.html>

SMART LAB
(Strategies for Modeling and ARTificial
inTelligence)

✉ islemhenane@yahoo.fr

(216) 96 184 016



Cursus Universitaire

2012-2017	Doctorat en Informatique Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique (ENSI) Mention très honorable
2006- 2009	Mastère de Recherche en Informatique de gestion Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISGT) Mention très bien
2002- 2006	Maîtrise en Informatique de Gestion Mention Bien (Major de promotion)
2002	Baccalauréat Lycée Secondaire Le Canal Bizerte Section : Mathématique Mention Bien

Stages et formations

Stages

Février 2006- Mai 2006	Stage au Centre National d'Informatique C.N.I (Elaboration du projet de fin d'études)
Août 2004	Stage à la Société Tunisienne de Lubrifiants (SOTULUB)

Formations

2018

Certificat de formation en robotique

Expérience professionnelle

2022-2025

Enseignante vacataire à la Faculté des Sciences de Bizerte (FSB)

2019-2020

Enseignante vacataire à la Faculté des Sciences de Bizerte

2016-2017

Enseignante vacataire à l'Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Bizerte (IPEIB)

2006-2025

Professeur de l'enseignement secondaire

Avril 2009- Mai 2009

Formateur (Master Teacher) 2Ci (Certificat de Compétences en Informatique)

Activités d'Enseignement

2023-2024

FSB

- TP Cloud et Virtualisation

2022-2023

FSB

- TD Méthodologie et Conception de logiciels

- TP Cloud et Virtualisation

- TD Algorithmique, Structure des données et Complexité et préparation examens

- Cours intégré 2CN

2019-2020

FSB

- Cours Informatique 2 (Algorithmique et programmation C)

- Cours intégré 2CN

2016-2017

IPEIB

- TP Programmation Python

2006-2025

LHTB (Lycée Habib Thameur Bizerte)

- Algorithmique et programmation Python

- Système et technologie Internet (HTML, CSS)

- Analyse de données (Python, Pandas)

- Robotique (carte ESP32, carte microbit)

Encadrement PFE

Sujet

Conception et développement d'une application mobile pour le mentorat (FSB)

Soutenu en juin 2023

Evaluation PFE (rapporteur)

Sujet

Développement d'une application web de gestion des demandes de recrutement (FSB)

Soutenu en juin 2023

Activités scientifiques

Décembre 2015

Participation à la conférence EUMAS

Mai 2014

Participation à la conférence AAMAS

2009-2015

Participation régulière aux séminaires organisés par le laboratoire de recherche SOIE

2013

Membre au comité de programme du journal AI & Society

Avril 2012

Participation au séminaire International des Systèmes Complexes

2008-2015

Membre de l'Association Tunisienne de l'Intelligence Artificielle.

Production scientifique

Article dans un journal international

Islem Hènane, Lamjed Ben Said: New Multi-layer Multi-agent Architecture to support Strategic Decision Making in a Pastoral Context "Ouled Chehida" case study, Applied Intelligence journal (soumis)(Q2)

Articles dans des conférences internationales avec comité de lecture (classées)

Islem Hènane, Sameh Hadoauj, Khaled Ghédira, Ali Ferchichi: Modeling Organizational and Institutional Aspects in Renewable and Natural Resources Management Context. PRIMA 2016:333-343. (classe B)

Islem Henane, Sameh Hadouaj, Khaled Ghédira: ML-MA: Multi-Level Multi-Agents modeling to simulate renewable resources management systems, Application on pastoral system: “OuledChehida” Case Study. EUMAS2015. (classe C)

Islem Henane, Sameh Hadouaj, Khaled Ghédira, Ali Ferchichi: Towards a generic approach for multi-level modeling of renewable resources management systems. AAMAS 2014:1471-1472 (classe A*)

Islem Henane, Sameh Hadouaj, Khaled Ghédira: Multi-agent based Modeling of the Tunisian Pastoral Dynamic - Multi-level Organization. ICAART (2) 2012: 254-258.(classe C)

Islem Henane, Lamjed Ben Said, Sameh Hadouaj, Nasr Ragged: Multi-agent Based Simulation of Animal Food Selective Behavior in a Pastoral System. KES-AMSTA (1) 2010: 283-292. (classe C)

Islem Hènane, Sameh Hadoauj, Khaled Ghédira, Ali Ferchichi: A multi-agent Renewable Resources Management System Joining Modeling Simplicity, Results Accuracy and Multi-disciplinary Collaboration. PRIMA 2016 (accepté : <http://prima2016.di.unito.it/papers.html>) (classe B)

Articles dans des conférences internationales avec comité de lecture

Islem Henane, Sameh Hadouaj, Khaled Ghédira, Ali Ferchichi: Modélisation multi-niveaux de systèmes complexes : la dynamique pastorale tunisienne. MaSyCo 2013. (accepté: <https://sites.google.com/site/masyco2013/>)

Communications orales

Modélisation et simulation de la dynamique pastorale incluant les facteurs socio-économiques. JSC-CST'2012, Tunis, Tunisie, 23-25 Avril 2012. (<http://litis.univ-lehavre.fr/~bertelle/jscst2012/jscst2012Programme.html>)

ML-MA: Multi-Level Multi-Agents modeling to simulate renewable resources management systems, Application on pastoral system: “OuledChehida” Case Study. EUMAS 2015, Athènes, Grèce, 17-18 Décembre 2015. (classe C)

Communication par poster

Towards a generic approach for multi-level modeling of renewable resources management systems. AAMAS 2014, Paris, France, 5-9 May 2014. (classe A*)

Compétences pratiques

Langages de programmation C, Java, Cobol, Visual C++, C++, Visual Basic, VB.Net, ASP.Net, HTML, PHP, JavaScript, Prolog, Pascal, Assembleur, Python

SGBD SQL Server, Oracle

Méthodes d'analyse Merise, Processus Unifié

Plateforme Multi-agents GAMA

Langues

Arabe Maternelle

Français Parlé et écrit

Anglais Parlé et écrit