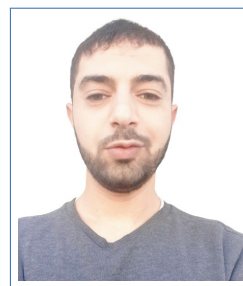


Hamdi OUECHTATI

Docteur en Informatique de Gestion

+216 93450576
✉ hamdiouechtati@gmail.com



Etat civil

Date et lieu de naissance Le 26 mai 1991, à Béja
Nationalité Tunisien
Situation Célibataire
Adresse Rue Taher Haddad, 9000 Béja
Profession Docteur en Informatique de Gestion

Formation

Décembre 2021 **Obtention du diplôme du doctorat en informatique de Gestion - Spécialité Informatique de Gestion**, *l'Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG Tunis)*, intitulé: Self-Adaptive ABAC (A contribution to the extension of access control mechanisms within IoT environments), laboratoire de recherche : Strategies for Modelling and ARTificial inTelligence Laboratory (SMART-LAB)
Mention Très Honorable

Mars 2016 **Obtention du diplôme du Mastère de recherche en Sciences et Techniques de l'Informatique Décisionnelle (STID) : Méthodes Intelligentes pour l'Aide à la Décision (MIAD)**, *Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG Tunis)*, mémoire présenté pour l'obtention du Mastère de recherche en Méthodes Intelligentes pour l'Aide à la Décision (MIAD), intitulé : "Trust-ABAC : Modèle de contrôle d'accès pour l'Internet des Objets"
Mention Très Bien, major de la promotion

Mai 2013 **Obtention du diplôme du Licence Fondamentale en Informatique de Gestion (LFIG)**, *Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG Tunis)*, projet de fin d'études, intitulé : "Suivre le processus de vente d'un matériel récupéré dans la société Attijari Leasing"
Mention Très Bien

Juin 2010 **Obtention du diplôme du Baccalauréat session économie et gestion**, *Lycée secondaire Ali Belhouane*, Béja, Tunisie
Mention Assez Bien

Expériences professionnelles et pédagogiques

Septembre 2019-Juin 2020 **Enseignant doctorant contractuel au département informatique et télécoms à l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Mateur (ISSATM)**, Tunisie
Matières enseignées : TD Système d'exploitation 2, TP Système d'exploitation 2, atelier de développement d'applications réparties, TD Conception des systèmes d'information, TD atelier de génie logiciel

Septembre 2020-Juin 2021	Enseignant doctorant vacataire au département informatique et télécoms à l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Mateur (ISSATM), Tunisie Matières enseignées : TP Système d'exploitation 1, atelier de développement d'applications réparties, Cours Internet des Objets, TD Internet des Objets, TP Internet des Objets
Septembre 2022-Juin 2023	Enseignant contractuel au département Informatique, Réseaux et Multimédia (IRM) à l'École Polytechnique Internationale privée de Tunis (Polytech-Intl), Tunisie Matières enseignées : Cours intégré Algorithmique et Structures des données (cours et TD), Cours intégré Atelier de Programmation C I (cours et TP), Cours intégré Conception des systèmes d'information (cours et TD), Cours intégré Algorithmique Structures de Données et Complexité (cours et TD), Cours intégré Atelier de Programmation C II (cours et TP), TP Système d'exploitation I.
Depuis septembre 2023	Enseignant contractuel au département Informatique à l'Institut Supérieur Privé des Technologies de Digitalisation (Ted University) , Tunisie Matières enseignées : Cours intégré Algorithmique et Structures des données (cours et TD), Cours intégré Atelier de Programmation C I (cours et TP), Cours intégré Programmation parallèle (cours et TP), Cours intégré Algorithmique Structures de Données et Complexité (cours et TD), Cours intégré Atelier de Programmation C II (cours et TP), Cours intégré Internet des Objets (cours et TP), TP Culture et Compétences numériques.
03-07 Juillet 2023	Assurer une formation en langage de programmation Python (BOOT-CAMP). Intitulé de la Formation : PCEP – Certified Entry-Level Python Programmer, Durée de la Formation : 25 heures. Lieu de la Formation : Ted University. Participants à la Formation : Les bacheliers
10-14 Juillet 2023	Assurer une formation en langage de programmation Python (BOOT-CAMP). Intitulé de la Formation : PCAP– Certified Associate Python Programmer certification, Durée de la Formation : 25 heures. Lieu de la Formation : Ted University. Participants à la Formation : Bac+3
23-30 août 2023	Assurer une formation en langage de programmation Python (BOOT-CAMP). Intitulé de la Formation : PCAP– Certified Associate Python Programmer certification, Durée de la Formation : 25 heures. Lieu de la Formation : Ted University. Participants à la Formation :Bac+3, Bac+4, Bac+5 Non spécialistes en IT
10-14 Juillet 2023	Stage d'été, Société Tunisie Télécom, Béja, Tunisie
Juillet 2011	Stage d'été, Société Tunisie Télécom, Béja, Tunisie
Aout 2012	Stage d'été, Société Tunisienne d'Electricité et de Gaz (STEG), Béja, Tunisie
Février 2013-Mai 2013	Stage pfe, Société Attijari Leasing, Tunis, Tunisie Réalisation et installation d'une application pour suivre le processus de vente d'un matériel récupéré

Activités Scientifiques

1-2 Février 2024	Participation au conférence: Intelligence In Business and Industry 2024 (IBI'24), à l'Hôtel Carthage Thalasso Resort Gammarth
2 Février 2024	Participation au workshop : Fondamentaux de l'intelligence artificielle, à l'Hôtel Carthage Thalasso Resort Gammarth
27 Novembre au 1 Décembre 2023	Participation au cycle de formation : Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA) chez Clevery Training, centre de formation agréé sous le n°12/737/17
15 Mars 2023	Participation à la formation : Cyber security for smarter AI chez polytech intl, une école d'ingénieur privée en Tunisie
19-21 Janvier 2023	Participation à une formation sur les nouvelles technologies pédagogiques: Approche Par Problématique APP chez polytech intl, une école d'ingénieur privée en Tunisie
26-28 Décembre 2021	Participation aux journées scientifiques de l'école doctorale : Atelier Informatique de Gestion, SMART Lab, ISG Tunis à Yasmine Hammamet

27-29 Mars 2019	Participation à "International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA)", Japan 2019
16-18 Décembre 2018	Participation aux journées SMART : Atelier Informatique de Gestion, ISG Tunis à Yasmine Hammamet
25-27 Décembre 2017	Participation aux journées SMART : Atelier Informatique de Gestion, ISG Tunis à Yasmine Hammamet
Depuis 2016	Membre du laboratoire de Recherche Strategies for Modelling and ARTificial inTelligence Laboratory (SMART-LAB), ISG Tunis, Tunis

Publications scientifiques

- [C4] Hamdi Ouechtati, Nadia Ben Azzouna: Towards an Adaptive Trust Management Model Based on ANFIS in the SIoT. SECRIPT 2024: 710-715
- [C3] Ouechtati, Hamdi and Ben Azzouna Nadia. "Filtering dishonest recommendations in the Social Internet of Things." Intelligence in Business and Industry 2024 (IBI2024). Tunis 2024
- [J1] Ouechtati, Hamdi, Ben Azzouna Nadia, and Ben Said Lamjed. "A fuzzy logic-based model for filtering dishonest recommendations in the Social Internet of Things." Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing (2021): 1-20. (Impact factor: 7.104 (2020))
- [C3] Ouechtati, Hamdi, Nadia Ben Azzouna, and Lamjed Ben Said. "A fuzzy logic based trust-ABAC model for the Internet of Things." International Conference on Advanced Information Networking and Applications. Springer, Cham, 2019. (Classe B)
- [C2] Ouechtati, Hamdi, Nadia Ben Azzouna, and Lamjed Ben Said. "Towards a self-adaptive access control middleware for the Internet of Things." 2018 International Conference on Information Networking (ICOIN). IEEE, 2018. (Classe B)
- [C1] Ouechtati, Hamdi, and Nadia Ben Azzouna. "Trust-abac towards an access control system for the internet of things." International Conference on Green, Pervasive, and Cloud Computing. Springer, Cham, 2017. (Classe C)

Compétences

Aide à la décision et optimisation	Optimisation multi objectif, optimisation, ordonnancement, heuristique, méta heuristique, graphe, raisonnement par contraintes, Recherche Opérationnelle, etc.
Intelligence artificielle	intelligence artificielle, système multi agent, agent mobile, SMA centrés sur l'Organisation.
Business intelligence	Data Warehouse, Data Mining, BPM, ERP.
Bureautique	C2I, Microsoft office.
Langages et environnements	Java, C, C sharp, J2EE, C++ HTML, PHP, CSS, JavaScript, Sql+, MySql, etc.
Système d'exploitation	Linux, Ubuntu.
Développement B.D	Oracle, SQL, PL/SQL, MySQL.
Méthode de modélisation	UML, Merise, HTML.
Reseau	Sécurité Informatique, Réseau de Nouvelle Génération.
Logiciels	Matlab, Eclipse, NetBeans, Oracle, MS Project, Omnet++, Packet Tracer.
Développement B.D	Oracle, SQL, PL/SQL, MySQL.
Méthode de modélisation	UML, Merise, HTML.
Economie et Gestion	Comptabilité générale et Analytique, économie générale, micro-économie, marketing, E-commerce, recherche opérationnelle.

Langues

Arabe (maternelle)
Français (lu et parlé)
Anglais (lu et parlé)
Allemand(notions de base)