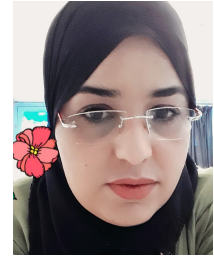


# MOULAHИ Wided, Professeur principal émérite en informatique

✉ wided.moulehi@fstsbz.u-kairouan.tn / moulahiwided@gmail.com

Mobile: 55 645 717/51 033 780



## Experience

- 2023 – Aujourd'hui ■ **Vacataire**, Faculté des Sciences et Techniques de Sidi Bouzid.
- 2021 – Aujourd'hui ■ **Professeur principal émérite en informatique**, Lycée secondaire Sbeitla.
- 2017 – 2021 ■ **Professeur principal hors classe**, Lycée secondaire Sbeitla.
- 2016 – 2017 ■ **Professeur principal**, Ecole préparatoire Cebbela.
- 2007 – 2016 ■ **Professeur d'enseignement secondaire**, Ecole préparatoire Cebbela.

## Education

- 2020 – 2022 ■ **Master de recherche en sciences informatiques**, Faculté des sciences et techniques de Sidi Bouzid  
**Titre:** A Novel Blockchain-Based Mechanism Against Adversarial Machine Learning.  
**Superviseur/Co-Superviseur:** Dr. JDEY Imen/ Dr. MOULAHИ Tarek
- 2002 – 2006 ■ **Maîtrise en informatique appliquée à la gestion**, Faculté des sciences économiques et de gestion de Tunis
- 2002 ■ **Baccalauréat en sciences expérimentales**, lycée secondaire Sbeitla

## Publications







### Journal

1. **MOULAHИ Wided**, JDEY Imen, MOULAHИ Tarek, ALAWIDA Moatsum, ALABDULATIF Abdulatif "A Blockchain-based Federated Learning Mechanism for Privacy Preservation of Healthcare IoT Data." *Computers in Biology and Medicine*, (Indexé Scopus: **Q1**), Accepté (2023)
2. **MOULAHИ Wided**, JDEY Imen, MOULAHИ Tarek, ZEADALLY Sherali "Reliable privacy-preserving breast cancer diagnosis based on federated learning and blockchain." *Journal of Healthcare Informatics Research* (Indexé Scopus: **Q1**), en process (2023)
3. HCINI Ghazala, **MOULAHИ Wided** and JDEY Imen" A Privacy-Preserving Method for Malaria Classification based on Patch-Based CNN and Federated Learning." *Progress in Artificial Intelligence*, (Indexé Scopus: **Q2**), en process (2023)






## Formations

---







### Certifications

- Mai 2021  Certification en **FRONT-END DEVELOPMENT, React Js**
- Février 2017  Certification en **Connecting classrooms, Teaching student leadership and personal developPment**, du British Council .
- 2016  Certification du **AFRICA CODE WEEK**
- Avril 2016  Microsoft Office Specialist **MOS for Office Power Point 2013, Office Excel 2013, Office Word 2013**
-  Certification Microsoft Technology Associate (MTA): **HTML5 Application Development Fundamentals, Database Fundamentals, Networking Fundamentals**
- Octobre 2009  Certificat informatique et internet: **C2I**

### Formations

- Novembre 2022  Participation en ligne au workshop "**Advanced Blockchain Technology and Digital Engineering**",
- Décembre 2021  Participation au workshop **WIMTA'34** organisé par ReGIM-Lab.
- Novembre 2019  Participation aux ateliers de discussion des nouveaux programmes d'informatique aux lycées dans le cadre de la réforme scolaire, organisé par le Ministère de l'Éducation, Hammamet, Tunisie.
- Février 2017  Formation en **Ecole Numérique**, Centre des Langues, Tunis, organisé par le Ministère de l'Éducation, Tunisie.
- Aout 2016  Formation en **Intégration des compétences du 21eme siècle dans les pratiques pédagogiques**, organisé par le Ministère de l'Éducation.

### Animation de formations

- Mars 2023  Formation en **Python** organisé par centre 4c en collaboration avec le département Informatique de la faculté des sciences et techniques de Sidi Bouzid.
- Septembre 2019  Formatrice en **développement web** pour les enseignants d'informatique aux lycées, organisé par le Ministère de l'Éducation.
- Septembre 2018  Formatrice en **robotique** pour les enseignants d'informatique aux lycées, organisé par le Ministère de l'Éducation.
- 2016  Coordinatrice dans le projet **International School Award (ISA)** dans le cadre d'une coopération entre le Ministère de l'Éducation et le British Council.
- 2016  Enseignante pionner dans le lancement du projet de **l'école numérique** par le Ministère de l'Éducation.
- Mai 2016  Membre fondateur de la Compétition Régionale en Scratch **CORS** à Sidi Bouzid
- Mai 2009  Formatrice en **Microsoft Office** pour les enseignants aux lycées, organisé par le Ministère de l'Éducation.