

Ahmed Ben Taleb — Research Scientist

Rue Halima Saadia Gombalia – Nabeul, Tunisie

☎ +216 22 532 326 • ✉ ahmed.bentaleb@isg.u-tunis.tn • in ahmed-ben-taleb

Diplômes et Études

Phd Student-Research Scientist

Université de Tunis - Institut Supérieur de Gestion , SMART Laboratory ISG-Tunis

Actuellement

Chercheur en Réalité augmentée

Université Tunis El Manar - Institut Supérieur d'informatique Ariana , Laboratoire LIMTIC

2015-2018

Master de recherche en Informatique

Université Tunis El Manar - Institut Supérieur d'informatique Ariana , Major de Promotion

2014

Spécialité systèmes intelligents en imagerie et vision artificielle

Licence Fondamentale en informatique de gestion

Université Carthage - Faculté des sciences économiques et de gestion de Nabeul

2012

Diplôme de Baccalauréat économie et gestion

Lycée Technique de Grombalia

2008

Expérience Professionnelle

Osswa International Group

Consultant en Intelligence Artificielle

Depuis septembre 2024

Directeur de département Informatique

L'école d'ingénieurs IT Business School Nabeul

Depuis 07 janvier 2021

Enseignant Universitaire en informatique

IT Business School Nabeul

Depuis 07 janvier 2019

Administration des LMS des plateformes de certification

Net Academy : Cisco, Huawei ICT Academy, AWS Academy, Coursera
VMedu, Python Institute, Oracle Academy, UIPath alliance academy

Depuis Janvier 2019

IT Business School

Senior Lead Coursera for Campus

Depuis Juin 2020

Generative AI Expert trainer

Ecole de commerce de Lyon

20-30 Janvier 2025

Member of AI Experts Committee and AI Expert trainer

1st Tunisian AI Hachakaton by Université Virtuelle de Tunis UVT

Juin-Octobre 2024

Local Organizing Committee IEEE AMCAI

1st IEEE Afro-Mediterranean Conference on Artificial Intelligence

13 au 15 Décembre 2023

Formateur-Expert en Machine Learning AI-ML Summer School

Data Engineering et Intelligence Artificielle: Big Data and Cloud.
soutenu par la GIZ-ATIA-AI Hub

16 au 21 Août 2023

Formateur-Expert en Machine Learning

Association de recherche appliquée en statistique iset Charguia
"Machine learning with Python: Classification & Regression"

27-28-Avril-2023

Formateur-Expert en Machine Learning

Kouma Academy Guinée

14-Octobre-20-janvier-2023

AI-Hub

Formateur-Expert en Machine Learning AI-ML Summer School soutenu par la GIZ-ATIA-AI Hub 23-24-25 Août 2022
"Machine learning with Python: From theory to practice "

Formateur en Machine Learning

IHE Tunis

02-04 Juillet 2022

Online webinaire <i>Machine learning for Digital Marketing, IT Business School</i>	06-13-20-27 Avril 2022
Animation du workshop "Machine learning for Everyone" <i>CAF 4.0: colloque africain de la formation 4.0.</i>	23 Juin 2021
AWS Certified Machine Learning Instructor <i>AWS-ML</i>	Mars 2021
Animation du workshop en Ligne "Towards Machine learning " <i>ATIA, ITAUN et Cluster Digital Africa. (Plus que 900 participants entre Zoom et Facebook Live).</i>	Mars 2021
Huawei Certified Academy Instructor in Artificial Intelligence <i>HCAI</i>	12 Février 2021
IoT Fundamentals : Big Data and Analytics <i>Cisco</i>	Août 2020
Oracle Academy <i>Artificial intelligence with machine learning in JAVA</i>	Juin 2020
HCIA-AI <i>Huawei Certified Ict Associate-Artificial Intelligence</i>	Juillet-Août 2019
Mission Kinshasa-RDC <i>Représentation de l'ITBS au salon international de l'étudiant Africain et au SIDEC Salon International De l'Etudiant Congolais</i>	17-25 Juillet 2019
Mission Kinshasa RDC <i>Représentation de l'ITBS au salon international de l'étudiant Africain</i>	03-09 Avril 2019
Développement des compétences transversales <i>Formation en Pédagogie Universitaire., FST- Université Tunis El Manar</i>	Fevrier 2016 à Mars 2016
Modélisation d'appariement des graphes en vision par ordinateur <i>Mémoire de mastère, Mention très bien. Labo Riadi-Ensi, Equipe de recherche SIIVA ISI-Ariana</i>	Février 2014 à Décembre 2014
Configuration conception et développement d'un serveur de secours (JAVA). <i>Projet Fin d'étude, Mention très bien. MediaSoft Tunisie, Cité El Nasr Ariana.</i>	Janvier-Avril 2012
Conception et implémentation d'un logiciel de gestion cabinet avocat. <i>Développeur Java, Elite, Nabeul.</i>	Juillet 2011 à Septembre 2011

Enseignements

Liste des cours par semestre et spécialité.....

Semestre	Cours	Année et Spécialité
Semestre 1	MLOps	3ème année Ingénieur Génie logiciel
Semestre 1	Data Mining	3ème année Ingénieur Business Intelligence
Semestre 1	Cours intégré: ELT with Talend	3ème année Ingénieur Business Intelligence
Semestre 2	PFA: Robotic Process Automation	2ème Cycle Ingénieur Génie Logiciel
Semestre 2	Mini Projet: Programmation Python Avancée	1er Cycle Ingénieur en Informatique
Semestre 1	Mini Projet: Cross Industry Standard Process for Data Mining (Project)	2ème Master Data Science
Semestre 1	Cours intégré: Calcul Parallèle et Distribué	1er Master Data Science
Semestre 1	Atelier R Statistique	1er Master Data Science
Semestre 2	Cours intégré: Programmation Objet Python	1er Cycle Ingénieur en Informatique
Semestre 2	Cours intégré: Deep Learning	2ème Cycle Ingénieur en Business Intelligence, Génie Logiciel, Service Réseaux, Systèmes Embarqués
Semestre 2	Cours intégré: Introduction aux systèmes d'informations	1ère Licence Business Computing
Semestre 2	Cours intégré: Algorithmiques et Structures des données II	1ère Licence Business Computing
Semestre 2	Cours intégré: Fouille de données	1er Master Data Science
Semestre 1	Cours intégré: Programmation Python	1er Master Data Science
Semestre 1	Cours intégré: Algorithmiques et Structures des données I	1ère Licence Business Computing
Semestre 1	Cours et TP: Machine Learning with Python	2ème Cycle Ingénieur en Informatique
Semestre 1	Mini Projet: Programmation orientée Objet JAVA	1er Cycle Ingénieur en Informatique
Semestre 1	Cours intégré: Préparation à la certification MOS Access 2016	2ème Licence appliquée Commerce International, 2ème Licence Fondamentale Gestion
Semestre 1	Cours intégré: Préparation à la certification MOS Excel 2016	1ère Licence Gestion, 1ère Licence Logistique Transport et Commerce International, 1ère Licence Business Computing
Semestre 2	Cours et TD: Programmation orientée objet avancée JAVA	Licence Appliquée en Informatique, Parcours: Multimédia et développement web
Semestre 2	Cours: Programmation Web "Wordpress"	Licence Appliquée en Gestion
Semestre 2	Cours: Architecture logicielle	Cycle Préparatoire Intégré en Informatique

Compétences

Informatique.....

Conception: Merise, UML

Base de données: Oracle, SQL Server, Access, MySQL

Langage de programmation: R, C, C++, Java, Python

Web: HTML/CSS, PHP

Matlab

AGL: Eclipse, Microsoft Visual Basic 2013, Coder Java

Outils D'intégration: Talend Data Integration

Python-Lib: Tensroflow, Keras, Sickit-learn, Pandas, Numpy, Scipy, Seaborn, Matplot, Tkinter, etc

Bibliothèque graphique: Opencv, OpenGL

Autre: Maitrise de L^AT_EX. Microsoft Office, PFsense administration. AWS administrator, Gsuite Administrator, Office 365 Administrator

Langues.....

Français: lu, parlé, écrit

Anglais: lu, parlé, écrit

Centres d'intérêt

Loisirs: Sport, Navigation sur Internet.

Associatif: Membre IT For ALL, Membre de bureau de vote d'élections présidentielles et législatives, Membre d'une association culturelle, Ancien responsable de formation junior Entreprise Fseg Nabeul. Membre de l'Association Tunisienne pour l'intelligence Artificielle