

Rahma DHAOUADI

Technologue en Informatique
Coordnatrice pédagogique



PROFIL

Enseignante professionnelle avec un doctorat en informatique et plus de 10 ans d'expérience avec d'excellentes compétences en transfert de connaissances. J'ai enseigné dans plusieurs instituts publics et privés en utilisant des méthodes de pédagogie active. En tant que technologue, mon expérience d'enseignement, de coaching et de recherche a forgé mes compétences sur l'aspect pratique des nouvelles technologies. En tant que coordinatrice d'unité pédagogique, j'ai acquis des compétences en bonne gestion d'équipe, planification de formation, recrutement, sens de l'organisation et du suivi.

 (+216) 23 220 532  rahma.dhaouadi369@gmail.com  Tunisie, Tunis  /rahma-dhaouadi-8ab5351b

LANGUES

Arabe : Natif

Français : Avancé (C1)

Anglais : Avancé (B2)

COMPETENCES

- Conception, implémentation et test de logiciels
- Administration des bases de données
- Génie logiciel – Scrum, Devops
- Coordination pédagogique & gestion d'équipe
- Machine learning et data mining
- Recherche et développement
- Systèmes de recommandation

EXPERIENCES

Coordnatrice d'unité pédagogique

Ecole d'ingénierie et de technologies, Tunis – 09/2020 – 09/2023

- Gestion et recrutement des enseignants vacataires et permanents.
- Affectation des ressources pédagogiques aux matières.
- Le suivi de la bonne exécution des activités pédagogiques.
- Identification des besoins en formations et planification des ateliers.
- Animation des réunions et la coordination avec la scolarité.
- Participation aux conseils de classes.

Technologue en Informatique

Ecole d'ingénierie et de technologies, Tunis – 09/2019 – Aujourd'hui

- Enseignement des cours en ligne et en présentiel
- Participation dans la production didactique des cours
- Encadrement et validation technique des projets de fin d'études
- Participation aux soutenances des projets de fin d'études
- Préparation, surveillance et correction des examens

Enseignante permanente et co-responsable du département Informatique

SUPTECH University, Tunis – 08/2017 – 08/2019

- Enseignement des cours et encadrement des projets de fin d'études
- Participation in end-of-study projects defenses
- Préparation, surveillance et correction des examens
- Sélection des enseignants et affectation des matières
- Préparation des emplois de temps
- Organisation des réunions pédagogiques

Enseignante universitaire vacataire

Université Centrale DG, Tunis – 2016 – 2017

- Enseignement des cours
- Préparation, surveillance et correction des examens

Organisatrice des événements et des ateliers

International Network of Professional Trainers INPT, Tunis - 2015-2016

- Sélection des formateurs et des thèmes de formations
- Organisation des événements et invitation des participants
- Collection de feedback des participants

Enseignante universitaire contractuelle

Faculté des sciences économiques et de gestion, Nabeul- 2011-2015

- Enseignement des cours
- Préparation, surveillance et correction des examens
- Encadrement et validation technique des projets de fin d'études
- Participation aux soutenances des projets de fin d'études
- Participation aux conseils de classes

Etudes et diplômes**Diplôme national de doctorat en Informatique de Gestion (Mention très honorable)**

Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG) (2019)

Diplôme national de mastère en Informatique de Gestion (Mention Bien)

Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG) (2009 - 2011)

Diplôme national de maîtrise en Informatique de Gestion (Mention Bien)

Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG) (2005 - 2009)

Participation dans des conférences

- Participation à BECC, Bled, Slovénie - May, 2015
- Participation à KES, Gdyna, Pologne - September, 2014
- Participation à ISKO Maghreb, Alger, 2014
- Participation à JFO Hammamet, Tunisie, 2014
- Participation à META, Sousse, Tunisie, 2012

Formations professionnelles et stages**Stage d'été**

Stage dans le cadre de la boîte informatique IRIS: Réalisation d'un agrégateur des flux RSS - 07/2008.

Animation de formation

3 heures de formation interne intitulée " Analyse fonctionnelle et dynamique des systèmes d'information" destinée aux coachs du projet académique web – 2021.

Certifications

- Scrum Master certification training, SCRUM Institute (25/12/2020)
- Machine Learning Introduction for Everyone (Coursera, 2023)
- Exploratory Data Analysis for Machine Learning (Coursera, 2023)

Participation aux formations

- 08/2032: Formation en langue anglaise (préparation à la certification ILDS) - En cours
- 07/2023: Machine learning fundamentals
- 12/2022: Atelier DevOps
- 21&22/12/2021: Atelier de systèmes de gestion des bases de données
- 22/12/2021 : Formation Well Being at Work
- 29/06 to 16/07 2020: IBM Skills Academy AI Analyst Virtual
- 10/2018 to 12/2018: développement de logiciels, JAVA - J2EE, centre ANT
- 11/2018 to 01/2019: Formation en langue anglaise (B2), Yes You Can School
- 2011-2012: 3 réunions pédagogiques organisées par le rectorat de Carthage
- 07/2008 : IT Training Course, Macromedia Flash, Cité des sciences
- 07/2007-08/2007: Formation accélérée en langage C++, centre Khawarizmi
- 07/2005: Formation accélérée en langue anglaise (niveau 4), Bourguiba School
- 2014-2019: Formations diverses dans le développement personnel et société civile

Internal trainings' organization

Thèmes de workshops : Devops, Big Data, databases, IA enjeux & défis, Administration des bases de données, Intelligence décisionnelle, SAP - ABAP

Matières enseignées

- Génie logiciel
- Bases de données
- Certification C2I (niveau 1 et 2)
- Système de Gestion des bases de données (Oracle)
- Langage de modélisation UML
- Atelier de programmation C (niveau 1 et 2)
- Programmation OO Java
- Algorithmes et structures de données (niveau 1 et 2)
- Programmation Web (HTML, CSS, PHP)

Recherche et développement

Participation dans des comités de lecture

Reviewer chez KARE workshop dans le cadre de SITIS 2016 (4 communications)

Publications

Journaux

- Rahma Dhaouadi, Achraf Ben Miled, Khaled Ghédira: Constraint-based recommender for procurement opportunities. *Int. J. Bus. Inf. Syst.* 38(1): 62-84 (2021)
- Achraf Ben Miled, Rahma Dhaouadi, Romany F. Mansour: Knowledge Deduction and Reuse Application to the Products' Design Process. *Int. J. Softw. Eng. Knowl. Eng.* 30(2): 217-237 (2020)

Conférences

- Rahma Dhaouadi, Achraf Benmiled, Khaled Ghédira: Weighted utility based recommender for e-procurement in handicraft communities. *iiWAS 2019*: 448-452 (classe C)
- Rahma Dhaouadi, Achraf Ben Miled, Khaled Ghédira. (2015). Agent based modeling and simulation for events hybrid recommendation: application to the handicraft domain. In the 17th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services, *iiWAS*, 11-13 December. Brussels-Belgium (classe C)
- Dhaouadi Rahma, Kais Ben Salah, Ben Miled Achraf, Ghédira Khaled.(2015). Ontology based Multi-Agent System for the Handicraft Domain E-Bartering. In the 28th Bled eConference BECC, 07-10 June. Bled-Slovenia. (classe B)
- Dhaouadi Rahma, Ben Miled Achraf, Ghédira Khaled. (2014). Ontology based Multi Agent System for Improved Procurement Process: Application for the Handicraft Domain. In the 18th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems, 15-17 September (251-260). Gdynia-Poland: Elseiver. (classe B)
- Dhaouadi Rahma, Ben Miled Achraf, Ghédira Khaled. (2014). Système multi-agents à base d'ontologies pour la recommandation d'opportunités d'approvisionnement. In the fifth French Days on Ontology (JFO), 14-16 November (139-144). Hammamet-Tunisia (conference de spécialité)
- Monfort Valérie, Hamdi Ikmel, Dhaouadi Rahma, Ben Miled Achraf. (2013). Business Ontologies Modelling for communities of handicraft women. In 2th International Workshop on Web Intelligence (WEBI)
- Rahma Dhaouadi, Khaoula Mahmoudi, Optimal geographical resource sharing. In the International Conference on Metaheuristics and Nature Inspired Computing (META) 2012, Sousse-Tunisia

Centres d'intérêt

- VTT, marche & natation
- Lecture des romans
- Voyage
- Développement personnel
- Tai Chi, Yoga
- Musique