

Atef Dridi

Doctorant en informatique de gestion



Profil

Doctorant en informatique de gestion, spécialisé en optimisation combinatoire et métaheuristiques. Passionné par la recherche et motivé par la transmission des connaissances, avec la capacité de vulgariser des concepts complexes en algorithmique, optimisation et développement logiciel.



Expérience professionnelle

Stage de recherche : Doctorant chercheur

Heudiasyc, UTC, France | Oct. 2024–Jan 2025

- Participation à un projet de recherche sur le problème de tournées des véhicules électriques
- Développement et expérimentation d'un algorithme de recherche de voisinages variables pour ce problème
- Collaboration avec une équipe internationale de chercheurs.

Stage de fin d'étude : Concepteur Développeur

Société Tunisienne d'Assurance et de Réassurances | Fév. 2018–Mai 2018

- Conception et développement d'une application android pour la déclaration des constats auto (Android studio , Java , XML, PHP , MySQL , Json , XAMPP , UML).



Formation académique

Institut Supérieur de Gestion de Tunis | Jan 2023-

Doctorat en Informatique de Gestion

Projets de recherche

- Conception et mise en œuvre d'un algorithme de recherche de voisinages variables pour le problème de tournée des véhicules électriques (Java)
- Conception et mise en œuvre d'un algorithme de recherche tabou pour le problème de tournée des véhicules (Java)
- Implémentation d'un algorithme Multi-Start Tabu Search avec Set Partitioning pour le GVRP (Java, CPLEX)

Publications

- An adaptive VNS with Randomized VND for the capacitated Electric Vehicle Routing Problem (soumis à ITOR en juin 2025)



CONTACT

Phone

(216) 54118507

Email

atef.dridi1996@gmail.com

LinkedIn

linkedin.com/in/atef-dridi



Langues

Arabe : langue maternelle

Anglais : courant

Français : courant



Compétences

Java

Algo et structures de données

Android

C#

C

SQL

PHP

Unity

Python

UML

- *A Multi-Start Tabu Search with Set Partitioning for the Green Vehicle Routing Problem, CODIT 2025 (article de conference)*
- *A Route First–Cluster Second Heuristic Based VNS for the GVRP, International Conference of the Tunisian Operational Research Society (TORS 2023)*
- *An improved Tabu Search Algorithm for the GVRP, CODIT 23 (article de conference)*

École Supérieure de Commerce de Tunis | 2020-2022

Mastère de recherche en Informatique de Gestion

**École Supérieure des Sciences Economiques Et Commerciales
de Tunis | 2015-2018**

Licence appliquée en Informatique de Gestion

Lycée secondaire Habib Thameur Bizerte | 2011-2015

Baccalauréat : Section mathématiques