



Hamida Labidi

Date de naissance: 29/01/1993 | **Sexe:** Féminin | **Numéro de téléphone:**

(+216) 55233245 (Tél. mobile) | **Adresse électronique:** abidihamida@yahoo.fr |

LinkedIn: www.linkedin.com/in/hamida-labidi-7377b314b

JE ME PRÉSENTE

Titulaire d'un doctorat en informatique, mon parcours académique m'a procuré une expertise approfondie dans les technologies de pointe et les méthodologies avancées de ce domaine en constante évolution. Animée par une passion pour l'exploration incessante de nouvelles facettes de l'informatique, je suis constamment à la recherche de moyens pour contribuer à l'évolution dynamique du paysage de la recherche.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

15/09/2022 – EN COURS Gabes, Tunisie

ENSEIGNANTE-CHERCHEUSE EN INFORMATIQUE FACULTÉ DES SCIENCES DE GABÈS

-Enseignement :

- Algorithmes et structures de données
- Certificat en informatique et Internet
- LINUX
- Développement mobile : Android
- Programmation en C

01/10/2020 – 31/01/2021 Troyes

STAGE DE RECHERCHE UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE TROYES

- Réalisation de recherches approfondies dans le domaine de l'optimisation combinatoire, explorant différents algorithmes, méthodologies et modèles mathématiques.
- Proposition et évaluation d'approches innovantes visant à optimiser les itinéraires des véhicules, à réduire les coûts et à améliorer l'efficacité des opérations logistiques.
- Identification et exploration des domaines émergents dans le domaine de l'optimisation combinatoire, contribuant ainsi à l'expansion des connaissances dans ce domaine.

01/09/2019 – 30/11/2019 Troyes, France

STAGE DE RECHERCHE UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE TROYES

- Collaborer avec des encadrants et des collègues pour explorer de nouvelles avenues permettant de résoudre des problèmes d'optimisation complexes.
- Examiner et analyser de manière critique la littérature existante afin d'identifier les lacunes et les opportunités pour faire progresser le domaine de l'optimisation.
- Se spécialiser dans le domaine du Problème de Tournée de Véhicules, dans le but de relever les défis et d'améliorer l'efficacité des stratégies de routage.

ÉDUCATION ET FORMATION

15/01/2019 – 28/12/2023 Tunis, Tunisie

DOCTORAT EN INFORMATIQUE DE GESTION Institut Supérieur de Gestion de Tunis

Domaine d'études Optimisation combinatoire, Intelligence artificielle |

Thèse/mémoire Modélisation et résolution de variantes complexes du Problème de Tournée de Véhicules.

15/09/2014 – 24/12/2017 Gabes, France

MASTER EN INFORMATIQUE ET RÉSEAUX (MASTER DE RECHERCHE) Faculté des Sciences de Gabès

● **COMPÉTENCES LINGUISTIQUES**

Langue(s) maternelle(s): **ARABE**

Autre(s) langue(s):

	COMPRÉHENSION		EXPRESSION ORALE		ÉCRIT
	Compréhension orale	Compréhension écrite	Expression orale en continu	Interaction orale	
FRANÇAIS	C2	C2	C2	C2	C2
ANGLAIS	C2	C2	C2	C2	C2

Niveaux: A1 et A2: utilisateur de base; B1 et B2: utilisateur indépendant; C1 et C2: utilisateur expérimenté

● **COMPÉTENCES NUMÉRIQUES**

Langage de programmation: Python, R, pySpark, Matlab, VBA, PyTorch | Langages de programmation - C, C++, Java, HTML | Oracle, MySQL, SQL Server

● **PUBLICATIONS**

2018

Genetic algorithm for solving a dynamic vehicle routing problem with time windows

2023

An improved genetic algorithm for solving the multi-objective vehicle routing problem with environmental considerations

2023

Hybrid genetic algorithm for solving an online vehicle routing problem with time windows and heterogeneous fleet

● **CONFÉRENCES ET SÉMINAIRES**

16/07/2018 – 20/07/2018

HPCS 2018

J'ai contribué à HPCS en présentant un article intitulé "Genetic Algorithm for solving a dynamic vehicle routing problem with time windows"

06/09/2023 – 08/09/2023

KES 2023

J'ai contribué à KES en présentant un article intitulé "An improved genetic algorithm for solving the multi-objective vehicle routing problem with environmental considerations"

12/12/2023 – 14/12/2023

HIS 2023

J'ai contribué à HIS en présentant un article intitulé "Hybrid genetic algorithm for solving an online vehicle routing problem with time windows and heterogeneous fleet"

● PROJETS

15/03/2014 – 15/05/2014

Application Android

La création d'une application Android pour l'Hôpital Universitaire de Gabès est un projet significatif et impactant. Cette application comprendra les fonctionnalités suivantes :

- Gestion des rendez-vous
- Disponibilité des médecins
- Téléchargement et vérification de documents
- Visite virtuelle de l'hôpital
- Notifications push
- Profils utilisateur
- Retours et évaluations
- Informations sur les services d'urgence
- Support multilingue
- Mesures de sécurité et de confidentialité
- Intégration avec les systèmes hospitaliers
- Fonctionnalités d'accessibilité

● LOISIRS ET CENTRES D'INTÉRÊT

Sport

Voyager

Cuisiner / Pâtisser

Musique

Danse
