Curriculum Vitae
(Août 2025)

Dr. Rihab SAID

DOCTEUR EN INFORMATIQUE DE GESTION

Laboratoire de Recherche: Strategies for Modelling and ARtificial inTelligence (SMART Lab) – ISG Tunis
E-mail : rihab.said@ensi-uma.tn , rihabsaid8@gmail.com
DBLP: https://dblp.org/pid/272/8591.html
Google Scholar: https://scholar.google.fr/citations?user=o1KCUOUAAAAJ&hl=fr&oi=ao
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9618-7206
ResearchGate : https://www.researchgate.net/profile/Rihab-Said

Expérience professionnelle

Depuis 2022	**Maitre assistante en informatique de gestion.** *Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique de Manouba*
2018 - 2021	**Enseignante universitaire en informatique.** *Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Siliana*

Domaines de recherche

- Apprentissage automatique
- Intelligence Artificielle
- Optimisation bi-niveau/multi-objectif/combinatoire
- Algorithmes évolutionnaires
- Métaheuristiques
- Classification de données
- Classification des flux de données
- Exploration des données

Highlights

- L'une des 20 meilleurs jeunes à l'échelle internationale en se basant sur le parcours académique et leadership (TOYP-JCI)

Cursus académique

Janvier 2022 — **Doctorat en Informatique de Gestion.**
Institut Supérieur de Gestion de Tunis, Université de Tunis

Avril 2018 — **Mastère de recherche en Sciences et Techniques de l'Informatique Décisionnelle.**
Institut Supérieur de Gestion de Tunis, Université de Tunis

Juin 2015 — **Licence fondamentale en Informatique de Gestion.**
Institut Supérieur de Gestion de Tunis, Université de Tunis

Juin 2012 — **Baccalauréat en Mathématiques.**
Lycée Ibn Khaldoun, Siliana

Projets universitaires

Janvier 2022 — **Thèse de Doctorat en Informatique de Gestion.**
Institut Supérieur de Gestion de Tunis
Titre : Evolutionary Combinatorial Bi-level Optimization using Multiple Populations and Migration Schemes: Application in Feature Selection.
Directeur : Prof. Slim Bechikh, Université de Carthage.
Examinateurs : Prof. Saoussen KRICHEN, Université de Tunis / Prof. Jouhaina CHAOUACHI SIALA, Université de Carthage / Prof. Andries ENGELBRECHT, Université de Stellenbosch.

Avril 2018 — **Mémoire de Mastère de Recherche en Sciences et Techniques de l'Informatique Décisionnelle.**
Institut Supérieur de Gestion de Tunis
Titre : Follower-Leader Genetic Algorithm for Combinatorial Bi-level Optimization.
Directeur : Prof. Slim Bechikh, Université de Carthage.

Juin 2015 — **Mémoire de Fin d'Etudes en Informatique de Gestion.**
Institut Supérieur de Gestion de Tunis
Titre : Elaboration et conception d'un système de bord.
Directrice : Dr. Zeineb Chelly, Université de Paris Saclay.

Modules enseignés

Depuis 2022 — **Unité d'enseignement: Analyse et conception d'algorithmes**

- **Analyse et conception d'algorithmes (complexité):** cours semestriel, 2ème année cycle d'ingénieur en informatique, ENSI Manouba.

Unité d'enseignement: Optimisation et système de recommandation

Depuis 2023
- **Optimisation combinatoire:** cours semestriel, 2ème année mastère de recherche en sciences de l'informatique, ENSI Manouba.

Unité d'enseignement: Informatique décisionnelle

2018 – 2020
- **Entrepôt et fouille de données:** cours semestriel, 3ème année licence en informatique, spécialité Développement des Systèmes d'Information, ISET Siliana.

Depuis 2020
- **Gestion des données massives:** cours semestriel, 3ème année licence en informatique, spécialité, Développement des Systèmes d'Information, ISET Siliana.

2019 - 2020
- **Gestion de projets:** cours semestriel, 3ème année licence en informatique spécialité Développement des Systèmes d'Information, ISET Siliana.

Unité d'enseignement: Environnement de développement

Depuis 2021
- **Méthodologie de conception objet:** cours semestriel, 3ème année licence en informatique spécialité Développement des Systèmes d'Information, ISET Siliana.

Unité d'enseignement: Programmation objet avancée

Depuis 2021
- **Modélisation objet (UML 2):** cours semestriel, 3ème année licence en informatique, spécialité, Développement des Systèmes d'Information, ISET Siliana.

Unité d'enseignement: SGBD

Depuis 2020
- **SGBD:** cours semestriel, 2ème année licence en informatique, spécialité : Développement des Systèmes d'Information, ISET, Siliana / 1ère année cycle d'ingénieur en informatique, ENSI Manouba.

Unité d'enseignement: Programmation structurée

Depuis 2018
- **Programmation structurée:** cours semestriel, 1ère année licence en informatique, ISET Siliana / 1ère année cycle d'ingénieur en informatique, ENSI Manouba.

Depuis 2022
- **Développement web :** cours semestriel, 1ère année cycle d'ingénieur en informatique, ENSI Manouba.

Unité d'enseignement: Base de données

2020 – 2023
- **Base des données:** cours semestriel, 2ème année licence en informatique, spécialité : Développement des Systèmes

d'Information, ISET Siliana / 1ère année cycle d'ingénieur en informatique, ENSI Manouba.

Unité d'enseignement: Base de données avancées

2019 – 2022

- **Administration BD:** cours semestriel, 2ème année licence en informatique, spécialité: Réseaux et Services Informatiques, ISET Siliana.

Unité d'enseignement: Algorithmique et structure de données

2019 - 2022

- **Algorithme et programmation:** cours semestriel, 1ère année licence en informatique, ISET Siliana.

Activités de relecture d'articles revues

- IEEE Transactions on Evolutionary Computation (IF = 12.51)
- Swarm and Evolutionary Computation (IF = 10.29)
- IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics (IF = 8.7)
- IEEE Access (IF = 3.6)
- Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems (IF = 3.8)
- The journal of supercomputing (IF = 2.7)
- Mathematical Problems in Engineering (IF = 1.92)

Publications

Articles publiés dans des journaux indexés impactés:

- Said Rihab, Elarbi Maha, Bechikh Slim, Coello Coello Carlos, & Ben Said Lamjed (2022). Discretization-based Feature Selection as a Bi-level Optimization Problem. IEEE Transactions on Evolutionary Computation (IF: 12.51).

  DOI: 10.1109/TEVC.2022.3192113

- Said Rihab, Bechikh Slim, Ben Said Lamjed (2021) Solving Combinatorial Bi-level Optimization Problems using Multiple Populations and Migration Schemes. Operational Research (IF: 2.7), Springer.

  DOI: 10.1007/s12351-020-00616-z

- Said Rihab, Bechikh Slim, Louati Ali, Aldaej Abdulaziz, Ben Said Lamjed (2020) Solving combinatorial multi-objective bi-level optimization problems using multiple populations and migration schemes. IEEE Access (IF: 3.6).
  DOI: 10.1109/ACCESS.2020.3013568

Articles publiés à des conférences :

- Said, Rihab., Bechikh, Slim, Coello, Coello & Said lamjed (2023) Solving the Discretization-based Feature Construction Problem

using Bi-level Evolutionary Optimization. In 2023 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC) (pp. 1-8). IEEE.

DOI: 10.1109/CEC53210.2023.10254184

- Said Rihab, Elarbi Maha, Bechikh Slim, Coello Coello Carlos, and Ben Said Lamjed (2022). Cost-sensitive classification tree induction as a bi-level optimization problem. In Proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion (pp. 284-287).

  DOI: 10.1145/3520304.3529018

- Said Rihab, Elarbi Maha, Bechikh Slim, Coello Coello Carlos, and Ben Said Lamjed (2022). Interval-based cost-sensitive classification tree induction as a bi-level optimization problem. In 2022 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC) (pp. 1-8).

  DOI: 10.1109/CEC55065.2022.9870424

Responsabilités

Depuis 2024	Membre de la commission de mastère de l'Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique (ENSI) de Manouba.

Evénements organisés

23 mai 2025	- Ensi Innov 6.0, Ecole Nationale des sciences de l'informatique, université de la manouba.
17 novembre 2024	- IntelliSole, hackathon en Intelligence Artificielle, Jeune Chambre Internationale (JCI) de la Tunisie.

Interventions en tant qu'invitée

14 mai 2025	- « Innover avec l'IA pour booster l'entreprenariat », Panel « Tech for startups », Fondation Tunisie pour le développement.
03 mai 2025	- « Richesse du parcours d'une chercheuse en IA pour viser l'internationalisme », Conférence des jeunes talents en scène, Ambassade de la France en Tunisie et la Fondation Tunisie pour le développement.
10 avril 2025	- « Concepts fondamentaux de l'IOT », IEEE Robotics and Automation Society, ENICarthage.
17 novembre 2024	- « Exploring artificial intelligence », Hackathon « InetelliSolve », Jeune Chambre Internationale de la Tunisie.

18 août 2024	– « Ma sélection parmi les 20 meilleurs jeunes à l'échelle internationale », Radio jeunes, Tunisie.
21 juillet 2024	– « Le cursus universitaire informatique de gestion », conférence d'orientation universitaire, Jeune Chambre Internationale de la Tunisie.
08 mars 2024	– « Vers une académie éco-responsable », Conférence de design écologique, 4C ISET et Fondation Tunisie pour le développement.
18 mars 2023	– « Blockchain », Centre technologique de la Fondation Tunisie pour le développement.

Affiliations

Depuis 2025	– Membre de l'ENSI Innovation Hub (EIH)
2025	– Vice-Présidente Nationale de la Jeune Chambre Internationale (JCI)
2024	– Représentante de la Tunisie et lauréate du programme international TOYP – Présidente – JCI Siliana
2023	– Vice-Présidente chargée du programme et des relations extérieures – JCI Siliana
2022	– Coordinatrice thème national – JCI Tunisie- Zone B
2021	– Conseillère thème national – JCI Siliana
Depuis 2020	– Membre – JCI Tunisie