

## 1. CURRICULUM VITAE

**Nom et prénom :**

Hamami Sondes

**Grade :**

Maître de  
Conférence

**Fonction :**

Enseignant-chercheur  
département Génie Industriel

**Date de naissance :**

22/07/1977

**Nationalité :**

Tunisienne

### 1. Cursus :

Dates d'obtention	Diplômes	Spécialités	Institutions
2020	Habilitation HDR	Génie Industriel	INSAT
2006	Thèse de doctorat	Génie Industriel	INPG
2002	DEA	Génie Industriel	INPG
2000	Ingénieur	Génie Industriel	ENIT

### 2. Expériences professionnelles :

Dates (Début-Fin)	Employeur	Poste
2022-2023	Ministère de l'enseignement supérieur	Maitre de conférences
2008-2021	Ministère de l'enseignement supérieur	Maitre-Assistant
2005-2008	Ministère de l'enseignement supérieur	Assistant
2000-2001	SOCUS	Responsable qualité

### 3. Modules assurés: (les 5 dernières années)

Module assuré	Classes	Mots clés
Ordonnancement des Systèmes de production	2 <sup>ème</sup> GSIL	Affectation-Séquencement- une seule machine- flow shop-job shop-open shop-machines parallèles
Systèmes de Planification Avancés	3 <sup>ème</sup> GSIL -Système de production	Chaine Logistique- optimisation – planification hiérarchique- modélisation-stochastique
Programmation Linéaire	1 <sup>ère</sup> GSIL	Modélisation, programme linéaire, méthode du simplexe, dualité, sensibilité, programmation linéaire en nombres entiers, Branch-and-Bound

#### 4. Domaines de recherche:

Thèmes de recherche	Mots clés
Logistique Hospitalière	Hospitalisation à domicile- management du bloc opératoire- chirurgie ambulatoire simulation- programmation stochastique- modélisation mathématique- métaheuristiques
Lean digital	méthodologie d'implémentation- Intelligence Artificielle -Pérennisation des améliorations - technologies digitale

#### 5. Autres qualifications:

Compétences	Certificats (éventuellement)
Management de Projet	TENSTEP

#### 6. Autres activités pédagogiques/Autres activités de recherche

Dates	Activités
2022-2023	Responsable de la commission pédagogique
2021-2022	Membre du comité national de pilotage stratégique du projet d'accompagnement par l'Agence Japonaise de coopération Internationale "JICA" pour l'introduction "5S-KAIZEN-TQM"
2020-2021	Participation au projet national de recherche porté par l'INEAS « Expérimentation de l'approche (5S- KAIZEN -TQM) »
2020-2021	Membre de la commission des projets de fin d'étude
2020-2022	Vice-présidente du groupe de travail « Healthcare systems » de AFROS «African Federations of Operations Reserach Societies » <a href="http://afrosocieties.org/african-working-group/awg-healthcare-systems/">http://afrosocieties.org/african-working-group/awg-healthcare-systems/</a>
2018-2021	Chef de projet PHC-UTIQUE 18G1410

#### 7. Affiliation à des associations/groupements professionnels :

Dates	Associations/groupements professionnels	Fonction
2020-2023	Membre de l'association Femmes and Leadership	

## 8. Langues : (bon, moyen, passable)

Langue	Lu	Parlé	Écrit
Arabe	bon	bon	bon
Français	bon	bon	bon
Anglais	bon	bon	bon

## 9. Publications: (Les plus pertinentes)

Sondes Hammami, Fehmi Hmida, Houda Gharbi, Amel Ben Salah, Chokri Hamouda. Implementation of the 5S-KAIZEN-TQM approach in a public hospital in Tunisia. LA TUNISIE MEDICALE - 2022 ; Vol 100 (07) : 503-513

Chabouh Safa, Hammami Sondes, Fessi Hafedh, El Amraoui Adnen, Bouchriha Hanen, Guedri Yosra, Achour Abdellatif. Estimating the cost of home dialysis using activity-based costing methodology in Tunisia. La tunisie Medicale - 2022 ; Vol 100 ( n°06 ) : 428-437

Safa Chabouh, Sondes Hammami, Imen Harbaoui, Zied Jemai, Dorra Jarraya, Amira Jamoussi Un outil pour la gestion des équipements de protection individuelle durant la pandémie COVID-19: Cas de l'hôpital Abderrahmen Mami. La tunisie Medicale - 2022 ; Vol 100 (n°06) : 428-437

Rania Boujemaa, Aida Jebali, Sondes Hammami, Angel Ruiz, Hanen Bouchriha. Multi-period stochastic programming models for two-tiered emergency medical service system. Computers & Operations Research, 2020, vol. 123, p. 104974.

Safa Chabouh, Sondes Hammami, Eric Marcon, Hanen Bouchriha. A pull-strategy for the appointment scheduling of surgical patients in a hospital-integrated facility. Health Systems, 2021, p. 1-17.

Sondes Hammami, Aida Jebali. Designing Modular capacitated Emergency Medical Service using information on ambulance trip. Oper Res Int J (2019).

Safa Chabouh, Sondes Hammami, Eric Marcon, Hanen Bouchriha. Appointment scheduling of inpatients and outpatients in a multistage integrated surgical suite: Application to a Tunisian ophthalmology surgery department. Journal of Simulation, 2017

Rania Boujemaa, Aida Jebali, Sondes Hammami, Angel Ruiz, Hanen Bouchriha. A stochastic approach for designing two-tiered emergency medical service systems. Flexible Services and Manufacturing Journal FSM, Vol. 29 No. 1, 2017

Imen Chaieb Memmi, Sondes Hammani Laaroussi. A new approach for solving Capacitated Lot Sizing and scheduling Problem with Sequence and period-Dependent setup costs. Journal of Industrial Engineering and Management JIEM, Vol. 6 No. 4, pp. 1027-1054, 2013

**10. Liens personnels** (Google scholar(**Obligatoire**), scopus, web of science, ORCID,....)

<https://scholar.google.com/citations?user=LUN0ZHsAAAAJ&hl=fr&oi=ao>

**Date :** ... /.... /....