

CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : Mastouri Mohamed Anis

Grade : Maître assistant

Date de naissance : 27/06/1979

Nationalité :
Tunisienne

1. Cursus :

| Dates d'obtention | Diplômes | Spécialités | Institutions |
|-------------------|--------------|----------------------------|-----------------|
| 2013 | Doctorat | Télécommunications | ENIT |
| 2004 | Mastère | Systèmes de communications | ENIT |
| 2002 | Ingénieur | informatique | ENSI |
| 1997 | Baccalauréat | Mathématique | Lycée Boussalem |

2. Expériences professionnelles :

| Dates (Début-Fin) | Employeur | Poste |
|-------------------|---|-----------------------|
| Actuellement | Ecole Nationale des Ingénieurs de Carthage | Maitre-Assistant |
| 2022-2023 | Institut supérieur d'informatique du Kef | Maitre-Assistant |
| 2017-2022 | Institut supérieur d'informatique du Kef | Assistant permanent |
| 2013-2017 | Institut des technologies appliqués à Yanbu – arabie saoudite | Maitre-Assistant |
| 2007-2013 | Institut supérieur d'informatique du Kef | Assistant permanent |
| 2006-2007 | Faculté des Sciences de SFax | Assistant permanent |
| 2002-2006 | ISSET Jendouba | Assistant technologue |

3. Modules assurés: (les 5 dernières années)

| Modules assurés | Classes | Mots clés |
|--|---------------------------|---|
| Développement des applications réparties | Mastère professionnel AWI | URLs, Sockets, middleware, jamarmi |
| Atelier de programmation C | LIRI1 | Types, structures conditionnelles et répétitives, tableaux, chaînes |
| Réseaux locaux | LSI2 | Liaison, Ethernet, contrôle d'erreur |
| Fondement des réseaux | LSI1 | OSI, adressage, csma/cd, ethernet, procédures de liaisons |
| Systèmes distribués | Mastère de recherche SI | Temps logique, synchronisation, interblocage, threads, sockets |
| Systèmes distribués et programmation parallèle | GLSI3 | Temps logique, synchronisation, parallélisme, threads, sockets, rmi |

| Modules assurés | Classes | Mots clés |
|-----------------|---------|-------------------------------------|
| JAVA1 | LIRI2 | Classes, Objet, héritage, exception |
| JAVA2 | LIRI2 | Swing, E/S, jdbc |

4. Domaines de recherche :

| Thèmes de recherche | Mots clés |
|---|---|
| Systèmes distribués et routage dans les réseaux mobiles | Routage opportuniste, publish-subscribe model, communication basé-contenu |

5. Autres activités pédagogiques/Autres activités de recherche

| Dates | Activités |
|-----------------|---|
| 2018,2020, 2021 | Participation dans des conférences internationales : SPML 2021, IC-ASET 2020, SETIT 2018 |
| 2006/2007 | Participation aux cycles de formation pédagogique à la faculté des sciences de Sfax |
| mars 2023 | Participation à une formation en neurosciences au service de l'apprentissage |
| Juillet 2021 | Participation à un atelier de formation et de sensibilisation sur le management des organismes d'éducation/Formation selon la norme ISO 21001 |
| Fevrier 2023 | Participation à un Workshop sous le thème : Préparation des syllabus conformes aux critères d'accréditation de l'ASIIN |

6. Langues : (bon, moyen, passable)

| Langue | Lu | Parlé | Écrit |
|----------|----|-------|-------|
| français | ✓ | ✓ | ✓ |
| anglais | ✓ | ✓ | ✓ |

7. Publications: (Les plus pertinentes)

- Mohamed Anis Mastouri, Salem Hasnaoui, "Effect of the black-hole attack in Vehicular Ad-Hoc Networks", 2021 26th IEEE Asia-Pacific Conference on Communications (class C), IEEE, DOI : 10.1109/APCC49754.2021.9609947, ISSN:2163-0771.

- Mohamed Anis Mastouri, Salem Hasnaoui, "Analysis of the attacks in VANET", proceedings of the 4th International Conference on Signal Processing and Machine Learning (SPML 2021), ACM, <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3483207.3483236>

- M. A. Mastouri and S. Hasnaoui, "Opportunistic routing in the context of publish/subscribe model for VANET," 2020 4th International Conference on Advanced Systems and Emergent Technologies (IC_ASET), 2020, pp. 181-186, doi: 10.1109/IC_ASET49463.2020.9318259, IEEE.

- Mohamed Anis Mastouri, Salem Hasnaoui, "Design of a Content-Based Communication Model Using Caching Technique for VANETs", Proceedings of the 8th International Conference on Sciences of Electronics, Technologies of Information and Telecommunications Vol.2, Smart Innovation, Systems and Technologies, vol 147, pp. 271-280. Springer, Cham, 2019. (DOI= <https://doi.org/10.1007/978-3-030-21009-0>)

- Mohamed Anis Mastouri, Salem Hasnaoui, "Avoiding discontinuity in VANET using a content-based opportunistic routing", "International Journal of Science and Research" (IJSR), Vol. 7. Issue 5, pp. 957-960, 2018.

- Mohamed Anis Mastouri, Salem Hasnaoui, "Store carry and forward" routing in DMANET using publish/subscribe", International Journal of Innovative Research in Computer and Communication Engineering (IJIRCC), Vol. 4, Issue 4, pp. 1111-1122, Avril 2016.

- Fatiha Ben Cheikh, Mohamed Anis Mastouri, Salem Hasnaoui, "Implementing a Real-Time Middleware Based on DDS for the Cooperative Vehicle Infrastructure Systems", 6th International Conference on Wireless and Mobile Communications, 2010, DOI: 10.1109/ICWMC.2010.49, pp. 492 – 497, published in IEEEXplore, 2010. (<https://ieeexplore.ieee.org/document/5628713>)

- Fatiha Ben Cheikh, Mohamed Anis Mastouri, Salem Hasnaoui, "Using the OMG's DDS as Real-Time Publish/Subscribe Distribute System within Service and Network Layers of CALM", International Review on Computers and Software (IRECOS), Vol. 5. n. 6, pp. 588-594, November 2010.

- Rojdi rekik, Mohamed Anis Mastouri, Salem Hasnaoui, "Implementing Of CIOP Protocol for Communication Using CORBA Environment", IEEE International Symposium on Industrial Electronics, 2007, Digital Object Identifier : 10.1109/ISIE.2007.4374913, pp: 1992-1996, IEEEXplore, 2007. (<https://ieeexplore.ieee.org/document/4374913>)

- Mohamed Anis Mastouri, Salem Hasnaoui, "Performance of a Publish/Subscribe Middleware for the Real-time Distributed Control Systems", International Journal of Computer Science and Network Security (IJSNS), VOL.7 No.1, pp 313-319, 2007.

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

<https://scholar.google.fr/citations?user=YfpQsAoAAAAJ&hl=fr>

Date : 1 /12 2023