

Curriculum Vitae des Enseignants du Département Informatique de L'ENSIT

Hajer ABID	2
Inès BAYOUDH épouse SAÂDI.....	3
Lamia BEN AZZOUZ	4
Faiza BEN NASR.....	5
Houda BEN RGAYA.....	6
Ahlem BEN YOUNES.....	7
Mehrez BOULARES	8
Sonda CHTOUROU SELLAMI	9
Ines ELOUEDI	10
Yassine FALEH.....	11
Ramzi FARHAT	12
Besma FAYECH ép. CHAAR	13
Khaled GHORBEL.....	14
Narjes HACHANI.....	15
Afef KACEM ECHI.....	16
Zoulele KOUKI.....	17
Hajer KRICHENE Ep. ZRIDA.....	18
Mohamed Aymen MESSAOUDI.....	19
Meriem RIAHI.....	20
Emna SOUISSI	21
Olfat TEMIMI.....	22
Mustapha TOUZRI.....	23

Hajer ABID

Email : hajer.abid@ensit.u-tunis.tn ou hajeresstt2@gmail.com

Grade : Professeur Emérite

Spécialité : Informatique

LinkedIn: [linkedin.com/in/hajer-abid-163abaab](https://www.linkedin.com/in/hajer-abid-163abaab)



Formation :

- Diplôme de Mastère de Recherche en Informatique « Modélisation et Résolution Bi-phases du Problème de Planification des Soutenances », ESSTT, février 2013.
- Maîtrise en Informatique Appliquée à la Gestion, Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax (FSGS), juin 1999.
- Baccalauréat Tunisien, Section Mathématiques, Lycée Abdallah Farhat Rades, Juin 1993

Compétences en enseignement :

Algorithmique et Structure de Données et Programmation C /C++/Linéaire Cplex/Assembleur, Théorie de graphe, Techniques Avancées d'Optimisation et Métaheuristiques, Base de données Relationnelle SGBD, C2i, Architecture des Ordinateurs, Logiciel Oracle/Power AMC/Flash /Adobe Photoshop, outils de calcul numérique MATLAB...

Résumé des activités pédagogiques et administratives :

- Coordination Gestion des emplois et gestion des salles.
- Coordination soutenances de stages.
- Activités sociaux-culturelles.
- Correspondante sur l'espace dédié à l'établissement sur l'Environnement Numérique de Travail (ENT) installée sur les serveurs de l'UVT à l'adresse <https://ent.uvt.rnu.tn>
- Chargée de la gestion de l'espace de cours sur l'environnement numérique de travail de l'ENSIT depuis l'année universitaire 2020-2021.

Axe de recherche :

Optimisation combinatoire, Métaheuristiques

Inès BAYOUDH épouse SAÂDI

Email : Ines.bayoudh@Ensi.rnu.tn ou Bayoudh@yahoo.fr

Grade : Maître-Assistante

Spécialité : Informatique

Structure de Recherche : RIADI ENSI , Université de la Manouba

Researchgate : <https://www.researchgate.net/profile/Ines-Bayoudh-Saadi>



Formation :

- Habilitation universitaire en Informatique : "Contribution au guidage et à la régulation des processus stratégiques dans les systèmes intelligents : cas des environnements informatiques pour l'apprentissage humain", Laboratoire RIADI, Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique, Décembre 2020.
- Doctorat en Informatique : "Guidage de Processus Stratégiques dans un Environnement Flexible Centré Processus", Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique, Février 2006.
- DEA en modélisation et Informatique de Gestion : "Le Groupware dans un environnement hétérogène et distribué", Netcom-BTISG, Institut Supérieur de Gestion, Juin 1998.
- Maîtrise en informatique de gestion Institut Supérieur de Gestion, 1995.
- Technicien en informatique de gestion Institut Supérieur de Gestion, 1993.
- Baccalauréat en sciences expérimentales Lycée El Menzah 6, 1991.

Compétences en enseignement :

Conception des systèmes d'information, Base de données, gestion de projet, ingénierie des méthodes, E-learning, scénarisation et structuration des ressources pédagogiques, méthodologie et technique de recherche.

Résumé des activités pédagogiques et administratives :

- Membre de Jury de Recrutement des assistants contractuels (2018 - 2019, 2019-2020).
- Référente de l'enseignement à distance au niveau de l'Université de Tunis (IFEL).
- Représentante de l'université de Tunis dans les événements organisés dans le cadre du Réseau Unesco-UNEVOC (Tunisie -2016). UNEVOC est l'un de huit Instituts de l'UNESCO intervenant dans le domaine de l'éducation.
- Représentante de l'université de Tunis au concours de programmation ACM-TCPC (Tunisian Collegiate Programming Contest (2013-2017).
- Membre de comité de pilotage de L'ACM-TCPC (2013-2017).
- Coach Arabe à l'ACM-ACPC (Arab Collegiate Programming Contest - 2014 et 2015).
- Ambassadrice senior Erasmus+ et Point de contact Erasmus+.
- Président de jury de délibération des 1ère année Génie informatique (2020-2021).
- Membre de l'équipe de l'évaluation de la scénarisation du MOOC de l'ENSET -Université Mohamed V- sur l'entrepreneuriat (Maroc 2016).
- Membre du Projet API (Apprendre à Penser pour Innover) dans le cadre du programme APPRENDRE de l'AUF (2019-2020).
- Montage du Projet CMCU (Transformation Digitale de la Pédagogie par la Gamification)
- Membre du Projet CMCU (STRATEGIE (CMCU F14 06))
- Membre du Projet CMCU (Méta-Univers)

Recherche :

- Axes de recherche : les environnements informatiques pour l'apprentissage humain, Apprentissage ubiquitaire, les agents conversationnels éducatifs, guidage et recommandation de l'apprentissage. et l'accessibilité ubiquitaire
- Encadrement de 8 mastères de recherche et co-encadrement de 3 thèses de doctorat
- Publications dans 6 revues scientifiques, 2 chapitres dans des livres et 23 papiers dans des conférences internationales.

Lamia BEN AZZOUZ

Email : lamia.benazzouz@ensi.rnu.tn

Grade : Maître Assistante

Spécialité ; Informatique

Affiliation : Laboratoire Cristal (Centre de Recherche en Réseau, Images, SysTèmes, Architecture et Multimédia)- ENSI.



Lien linkedIn : <https://tn.linkedin.com/in/lamia-ben-azzouz-8b55b9119>

Formation

- Diplôme d'habilitation universitaire Informatique. *Approches de Sécurisation pour les réseaux sans fil*, Université de Tunis. 2020.
- Diplôme de doctorat en Informatique. *Emulation et interfonctionnement de la messagerie EDI X435 en environnement de messagerie interpersonnelle*. Cycle de Formation Doctorale en Informatique FST-ENSI, Faculté des Sciences de Tunis. 1999.

Compétences en Enseignement

Introduction aux Réseaux, Réseaux Locaux, TCP/IP, Cybersécurité, Internet of Things, Préparation aux certifications CISCO CCNA, Commerce Electronique, Algorithmique et Programmation C, MAPLE.

Résumé des Activités Pédagogiques

- Membre du conseil scientifique à l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT). 2017-2020.
- Coordinateur du Mastère de Recherche en Informatique M2 : Systèmes Intelligents (SI). ENSIT. Année Universitaire 2018-2019.
- Responsable de la coordination de l'équipe pédagogique pour les matières Réseau et Sécurité. ENSIT. Depuis l'année universitaire 2015-2016.

Résumé des Activités de Recherche

Axes de recherche : Cybersécurité Adaptative (Smart Home, Connected Vehicles, Internet of Energy, Industry 4.0, 5G), SDN et Virtualisation de la sécurité

- Rapporteur pour différentes conférences et revues internationales dans le domaine des réseaux et sécurité.
- Membre du Comité de Programme dans des conférences Internationales dans le domaine des réseaux et sécurité.
- Membre de jury de différents mastères de recherche ENSI, FST, ENSIT.
- Environ 12 projets de mastère ont été accomplis sous ma direction et Co-Encadrement de 5 thèses dont 3 thèses soutenues et 2 thèses en cours.
- Publications : 7 journaux internationaux et 13 conférences internationales avec comité de lecture.

Faiza BEN NASR

Email : bennasr.faiza@planet.tn

Grade : Professeur émérite

Spécialité : Informatique



Formation Académique :

- Juin 1999 : CAPES en Informatique, ENSI, Tunisie
- Juin 1996 : Ingénieur Technicien en Informatique Industrielle, ENIM, Monastir
- Juin 1990 : Baccalauréat Math-Sciences, Lycée de Carthage Présidence

Fonctions Académique :

- 1999 : PES à l' IPEIN, Nabeul
- Depuis 2008 : PES à l'ENSIT (ex ESSTT)

Fonction administrative :

- Coordinatrice de formation C2i à l'ESSTT, Depuis 2012

Expérience Professionnelle :

- Responsable Informatique et Développeur **AS/400** (RPG /400), Société **AFRIQUE AUTO** (Maison OPEL), Tunisie, Depuis 1/3/1997 jusqu'à 31/12/1998
- Stage de 2 mois en **BFI (Banque Finance Internationale** spécialisée Informatique - logiciels, Progiciels), Tunis depuis 1/8/1996

Cours enseignés :

IPEIN

- Cours Algorithmique et Structure de Données
- Maple (Cours et TP)

ENSIT

- Programmation Orienté Objet Java (Cours et TP)
- Système d'exploitation linux (TP)
- Base de données (Cours et TP)
- Algorithmique et Programmation C (Cours et TP)
- Programmation Orienté Objet C++ (TP)
- Cours Algorithmique et Structure de Données
- Maple (Cours et TP)
- Cours C2i

Houda BEN RGAYA

Email : benrgayahouda@topnet.tn

Grade : Professeur émérite

Spécialité : Informatique

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/ben-rgaya-houda-54917b15/>



Formation :

- Mastère de Recherche en Informatique « Suivi de l'éclosion des larves d'huitre et leur évolution par traitement d'images », ESSTT, date 2014.
- Diplôme de Maîtrise en Informatique, Faculté des sciences de Tunis, date 2000
- Baccalauréat Tunisien, section Mathématique, Lycée Azaiez El Khouja, Kélibia, Juin 1996

Compétences en enseignement :

- Maîtrise de l'algorithmique et l'algorithmique avancée et de différents langages informatiques comme Assembleur, VB, Fortran, C, C++, Java ou encore JavaScript.
- Maîtrise des outils des technologies Web à savoir le HTML, CSS, DOM, JQuery, Json
- Maîtrise des logiciels de calcul formel et de calcul numérique Maple et MATLAB
- Passionné de la programmation et de conception de logiciels maîtrisant l'outil d'atelier logiciel WINDEV, WEBDEV et WINDEV Mobile de PcSoft.
- Logiciels maîtrisés: Word, Excel, Access, Visual Basic, Adobe Dreamweaver CS5, Flash CS5 and Fireworks CS5, AutoCAD Architectural Desktop...

Résumé des activités pédagogiques et administratives :

- Coordination Gestion des emplois et gestion des salles
- Coordination soutenances de stages
- Activités sociaux-culturelles
- Visites entreprises
- Responsable Microsoft
- Une brève contribution dans la vie associative et sociale en tant que Conseillère pédagogique d'ENACTUS ENSIT.(AU 2016-2017)
- Responsable réseautage centre 4C ENSIT

Résumé des activités de Recherche :

Axe de recherche : traitement d'images

Ahlem BEN YOUNES

Email: Ahlem.Benyounes@utic.rnu.tn et benyounesahlem2017@gmail.com

Grade : Maître-Assistante

Spécialité : Informatique

Structure de recherche : Laboratoire de recherche en Technologies de l'Information et de la communication & Génie Electrique. LaTICE à l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis – ENSIT - Université de Tunis



DBLP: http://dblp.uni-trier.de/pers/hd/y/Younes:Ahlem_Ben

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Ahlem-Younes>

Formation

- **Doctorat en Informatique** à la FSEG_ Université de Sfax (Travail de recherche au sein de LaTICE)
- **Diplôme en Etudes Approfondies en Informatique (DEA)** à la Faculté des sciences de Tunis. FST
- **Maîtrise en Informatique** à la Faculté des Sciences de Tunis

Compétences en enseignement :

Big Data, BD NoSQL, Data Warehouse et business intelligence (BI) , Management de la Qualité Logicielle & Métriques, Spécification et Vérification Formelle , Logique Formelle, Conception OO et UML Génie Logiciel , Ingénierie des Systèmes d'Information, Algorithmique et Programmation C et C++, Bases de Données , Système d'Exploitation-UNIX

Résumé des activités pédagogiques et administratives :

- Directrice du département Génie Informatique à l'ENSIT-Université de Tunis (2 mandats), élue 1^{er} Mandat 2018-2020, 2^{ème} Mandat Janvier 2021- décembre 2023
- Co-Coordnatrice du Mastère de Recherche en Informatique Systèmes Intelligents (ISI)_ENSIT pour 2018-2022
- Présidente de jurys de délibérations des examens à l'ENSIT (ex ESSTT) depuis 2016
- Membre de comité de master à l'ESSTT, et l'ENSIT
- Membre des projets PAQ 4C (2018) et PAQ DGSE- (Comité de pilotage- 2019)
- Membre du Centre 4C à L'ENSIT depuis 2017
- Membre de la cellule qualité et du comité du projet pour l'accréditation pour le label EUR-ACE de l'ENSIT (2018-2022)

Résumé des activités de Recherche :

- **Axes de recherche** : Modélisation des Applications Workflows Modélisation des Systèmes réactifs et des Application Bigdata, Intégration de méthodes formelles et semi formelles
- **Publications** : une vingtaine de publications dans des revues, des conférences, des colloques, et des séminaires nationaux et internationaux (novembre 2021).
- **Activités scientifiques** : Membre organisatrice et de programme du **IEEE** workshop MVDA "The IEEE International Workshop on Modeling & Verifying Distributed "(de 2012 à 2020) et Membre du comité de reviewing ICTA2017 et membre de plusieurs jurys de mastères de recherche à ESSTT et ENSIT (novembre 2021), ainsi que des mastères professionnels à UVT et ISITCOM
- **Encadrement** : encadrement de 7 mastères de recherche, et co-encadrement de 2 thèses avec Prof. Leila Ben Ayed.

Mehrez BOULARES

Email: mehrez.boulares@gmail.com

Grade : Maitre-Assistant (**Major** de promotion de grade 2017).

Structures de recherches :

- Laboratoire de recherches (LaTICE), École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT), Université de Tunis.
- Research Laboratory IA-Mobile Robotics at King Abdulaziz University (KAU).



LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/dr-mehrez-boulares-b2947918>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Mehrez-Boulares>

Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=fr&user=_mbIj0MAAAAJ

Enseignement

IA (Machine Learning & Deep Learning), Programmation mobile hybride, Systèmes distribués, Nouvelles architectures, Systèmes de détection d'intrusions (IDS).

Activités administratives et pédagogiques

- Membre de la commission technique au sein du rectorat de Tunis 2021.
- Président de plusieurs jurys de délibérations des examens à l'ISI-Kef.
- Membre et Président de comités de mastères à l'ISI-Kef.
- Membre et Président de jurys de soutenances à l'ENSIT et à ISI-KEF.
- Secrétaire Général du Syndicat UGTT ISI-KEF.
- **Depuis 2018**: Maitre-assistant à l'ENSIT.
- **2012-2018** : Assistant permanent à l'ISI-Kef.
- **2008-2012** : Assistant contractuel à l'ESSTT (actuellement Ensit).

Activités de recherche

- **Axes de recherche** : IA, Mobile Robotics, Accessability.
- **Publications** :
 - 8 journaux impactés/classés SJR 2021:
 1. Robotics and Autonomous Systems : class **Q1**
 2. IEEE Access : class **Q1**
 3. Artificial Intelligence Review: class **Q1**
 4. IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems: class **Q1**
 5. Comput. Speech Lang.: class **Q2**
 6. Pattern Analysis and Applications: class **Q2**
 7. International Journal of Environmental Research and Public Health: class **Q2**
 8. Multimedia Systems: class **Q2**
 - 14 conférences internationales.
- **Activités scientifiques** : Membre de plusieurs comités de reviewing de journaux classés.
- **Encadrement** : Encadrement de 4 mastères professionnelles, 4 mastères de recherche, co-encadrement d'une thèse de doctorat en cours, et plus que 30 PFE entre licences et cycle d'ingénieurs.

Sonda CHTOUROU SELLAMI

Email : sonda.chtourou@ensit.u-tunis.tn et chtourou_sonda@yahoo.fr

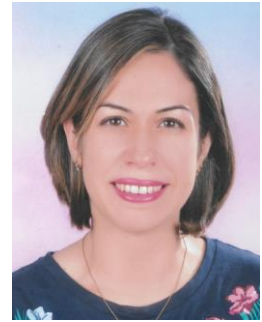
Grade : Maître-Assistante

Spécialité : Informatique

Structure de recherche : Laboratoire Computer & Embedded Systems (CES), Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS), Université de Sfax.

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/sonda-chtourou-04610a22/>

Researchgate : <https://www.researchgate.net/profile/Sonda-Chtourou-2>



Formation

- **Doctorat**, Spécialité Ingénierie des Systèmes Informatiques (ISI), « Exploration et Optimisation des Architectures FPGA Matricielles à Base de Clusters en Termes de Puissance, Surface et Performance », Université de Sfax, ENIS, Juillet 2016.
- **Master de recherche**, Spécialité Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiés (NTSID), Université de Sfax, ENIS, Juillet 2011.
- **Ingénieur en génie informatique**, Spécialité Ingénierie des Systèmes Intelligents (ISI), Université de Sfax, ENIS, Juin 2010.
- **Baccalauréat** en Mathématiques au Lycée Technique de Sfax, Sfax, 2005.

Compétences en enseignement : Architectures Reconfigurables, Architecture des ordinateurs, Co-Design, OS Embarqués, Linux embarqué, Systèmes d'exploitation II, Systèmes d'exploitation évolués, Conception Orientée Objets, Algorithmes et structures de données I et II, Algorithmique et Programmation C, Interface Homme Machine, Gestion de projet.

Résumé des activités pédagogiques et administratives :

- Membre actif dans les coopérations et partenariats industriels avec l'ENSIT.
- Membre du comité d'organisation du forum annuel d'entreprises ENSIT depuis 2018.
- Administratrice du programme de certification Microsoft à l'ENSIT depuis 2019.
- Responsable du programme de certification Microsoft à l'ENSIT en 2020.
- Responsable et administratrice du programme coursera - ENSIT depuis 2020.

Résumé des activités de Recherche :

Axe de recherche : FPGA et systèmes embarqués : exploration et optimisation

- Membre du projet "Energy Aware Reconfigurable WSNs (EARN)" - Coopération entre l'ENIS - Tunisie, le laboratoire CES - Tunisie, le Centre de Recherche en Numérique de Sfax (CETIC) - Tunisie, le Laboratoire Lip6 - France et la Cité du Roi Abdelaziz pour les Sciences et la Technologie (KACST) – KSA. Depuis 2015.
- Co-encadrement d'une thèse au CETIC avec Prof. Mohamed ABID soutenu en juillet 2021.
- Co-encadrement d'un master de recherche soutenu en juillet 2016.

Publications : 5 revues scientifiques, 15 congrès internationaux et 4 congrès nationaux à la date de novembre 2021.

Ines ELOUEDI

Email : ines.ouedi@ensit.u-tunis.tn et ielouedi@gmail.com

Grade : Maître-Assistante

Spécialité : Informatique

Structure de recherche : Laboratoire d'Informatique en Programmation Algorithmique et Heuristique (LIPAH), Faculté des Sciences de Tunis Université Tunis El Manar



Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Ines-Elouedi>

Dblp <https://dblp.org/pid/63/10957.html>

Formation

- Doctorat, Spécialité Traitement d'Images, « Transformée de Radon discrète généralisée multidirectionnelle, formalisme théorique et applications en reconnaissance de formes », Université Paris-Est Créteil et Université Tunis ElManar, Décembre 2015.
- Master en Informatique « Approche multi-agents pour la délimitation des couronnes d'arbres dans des images satellitaires de très haute résolution », Faculté des sciences de Tunis, Février 2009.
- Diplôme de Maîtrise en Informatique, Faculté des sciences de Tunis, Juillet 2006.
- Baccalauréat Tunisien, section Mathématiques, Juin 2002.

Compétences en enseignement : Machine Learning et Deep Learning, Architecture Orientée - Services, Conception avancée, Techniques MultiMedia, Programmation java, Algorithmique et Programmation C et C++, Théorie des Langages, Techniques de Compilation.

Résumé des activités pédagogiques et administratives :

- Administratrice du programme de certification Microsoft à l'ENSIT depuis 2018-2020-2021
- Administratrice du programme de certification Huawei à l'ENSIT en 2020-2021
- Présidente de jurys de délibérations des examens à l'ENSIT en 2019.

Résumé des activités de Recherche :

Axes de recherche : Traitement d'Images : Segmentation et Reconnaissance de formes, Machine Learning et Apprentissage Profond.

- Membre de jurys de plusieurs soutenances de Mastère de Recherche en Informatique.
- Encadrement de 4 Mastère de Recherche en Informatique.
- Co-encadrement d'une thèse de Doctorat en informatique avec Prof. Atef Hamouda soutenue en 2018.

Publications : dans 2 revues scientifiques et 10 congrès internationaux.

Yassine FALEH

Email : yassine_faleh@yahoo.com, yassine.faleh@ept.rnu.tn

Téléphone : 20 37 52 81

Grade : Maître-Assistant

Spécialité : Télécommunications

Structure de recherche : RIFTSI (Robotique Intelligente, Fiabilité et Traitement du Signal et Image)

LinkedIn : <http://www.Linkedin.com/in/yassine-faleh-b84039107/>

ResearchGate : <http://www.researchgate.net/profile/Yassine-Faleh/>



Formation :

- **Doctorat en Télécommunications** : « Détermination des paramètres électriques de corps enfouis par une technique hybride basée sur la Méthode des Éléments Finis (FEM) », Université de Tunis El Manar, École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT), 2010.
- **Diplôme d'Études Approfondies (DEA) en Télécommunications** : « Caractérisation d'une antenne bi-bandes par des Techniques basées sur la Méthode des Moments », Université de Tunis El Manar, École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT), 2004.
- **Diplôme d'Ingénieur en Électronique** : « Analyse d'une suite pseudo aléatoire générée par un système linéaire », Ministère de la Défense Nationale, Académie Militaire de Fondouk Jedid, 1993.
- **Baccalauréat Tunisien, section Math-Sciences**, Lycée d'Habib Bourguiba de Téboursouk, Tunisie, 1986.

Compétences en enseignement :

- Signaux et systèmes, Transmission de Données, Circuits et Systèmes Radiofréquences, Propagation des ondes électromagnétiques, Communication analogique et numérique, Théorie des micro-ondes et antennes, Principes des systèmes de communication, Théorie de l'information et codage, Introduction aux réseaux informatiques, Réseaux locaux filaires et sans fils, Réseaux Mobiles et Cellulaires, Préparation à la certification Cisco (CCNA1,2,3 et 4) et Réseaux de capteurs sans fils.

Activités administratives et pédagogiques:

- **Depuis septembre 2020** : Maître-Assistant à l'ENSIT
- **De septembre 2013 jusqu'au Aout 2020**: Formateur Industriel et Professionnel au Collège d'électronique et de télécommunications (CTE) – Djeddah - Arabie Saoudite
- **De septembre 2012 jusqu'au Aout 2013**: Maître-Assistant à l'ESSTT (l'ENSIT actuelle)
- **De septembre 2008 jusqu'au Aout 2012**: Assistant/Maitre-Assistant à l'Institut Supérieur ses Sciences Appliquées et de Technologies de Gafsa
- **De septembre 2005 jusqu'au Aout 2008**: Assistant Contractuel à l'Institut Supérieur ses Sciences Appliquées et de Technologies de Sousse
- **Du premier Juillet 1993 au 30 Avril 2005** : Officier de l'Armée Nationale, Chef de Service des Transmissions de plusieurs unités de l'armée de terre, Enseignant universitaire à l'Académie Militaire de Fondouk Jedid, Directeur de Stage de Formation des Techniciens supérieurs et Instructeur dans le Centre d'Instruction des Transmissions de l'armée de terre

Activités de recherche:

- **Axes de recherche** : Résolution de problèmes inverses avec la méthode des éléments finis, réseaux de capteurs
- **Publications scientifiques** : Deux articles de revus, 7 communications scientifiques dans des congrès internationaux et nationaux

Ramzi FARHAT

Email : ramzi.farhat@esstt.rnu.tn et ramzi.farhat@yahoo.fr

Site web : <http://ramzifarhat.unaux.com>

Grade : Maître-Assistant

Spécialité : Informatique

Structure de recherche : Laboratoire de recherches en Technologies de l'Information et de la Communication & Génie électrique (LaTICE), Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT), Université de Tunis

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/ramzi-farhat/>

ResearchGate : <https://www.researchgate.net/profile/Ramzi-Farhat>



Formation

- **Doctorat en Informatique** (Télécom SudParis -France- et Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique -Tunisie-)
- **Diplôme en Etudes Approfondies en Informatique** (Université d'Evry Val d'Essonne - France-)
- **Diplôme d'Ingénieur en Informatique** (Faculté des Sciences de Tunis -Tunisie-)

Enseignement

Programmation Java, Programmation C, Développement JEE, Bases de Données, Bases de Données Avancées, Technology Enhanced Learning Environments, Hybride Mobile Development, Algorithmique, Technologies Web.

Activités pédagogiques et administratives

- Membre de la commission nationale sectorielle de l'ingénierie en Informatique depuis 2019
- Président de plusieurs jurys de délibérations des examens à l'ESSTT, l'ISLAIB et l'ENSIT
- Membre de comité de master à l'ESSTT, l'ISLAIB et l'ENSIT
- Membre des projets PAQ 4C (2018) et PAQ DGSE (2019)

Activités de recherche

Axes de recherche : e-learning, Smart learning environments, Technology Enhanced Learning Environments, Semantic Web Technologies, Personal Learning Environments

Publications : une trentaine de publications dans des revues, des conférences, des colloques, des livres et des séminaires nationaux et internationaux (novembre 2021).

Activités scientifiques : Membre de comité de programme de : [WorldCist, ICMET, ICTA, Infola@ngues, ICALT], évaluateur dans : [TALE, Arab Journal of Information, OpenEduBook], Membre de comité d'organisation de : [ISCLE 2012, ICALT 2010, ICTA 2009, ICTA 2007] et membre de plusieurs jurys de mastères de recherche (novembre 2021).

Encadrement : encadrement de 7 mastères de recherche, et co-encadrement de 2 thèses avec Prof. Mohamed Jemni dont une soutenue en 2010.

Besma FAYECH ép. CHAAR

Email : besma.fayech@ensit.u-tunis.tn ou besmafayech@gmail.com

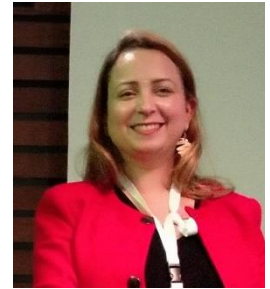
Grade : Maître-Assistante

Spécialité : Informatique

Structure de Recherche : SMART-Lab ISG

LinkedIn : www.linkedin.com/in/besma-fayech-3015a522

Researchgate : <https://www.researchgate.net/profile/Besma-Fayech>



Formation :

- Doctorat, Spécialité Automatique et Informatique Industrielle, « Régulation des réseaux de transport multimodal : systèmes multi-agents et algorithmes évolutionnistes », Ecole Centrale de Lille, Octobre 2003
- DEA à l'Ecole Centrale de Lille, « Application des algorithmes évolutionnistes aux problèmes de régulation du trafic des autobus », juin 2000
- Diplôme d'Ingénieur en Génie Industriel, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis, juin 1999
- Etudes Préparatoires à l'IPEST, 1994-1996
- Baccalauréat Tunisien, Section Mathématiques, English Pioneer School of Ariana, Juin 1994

Compétences en enseignement :

Intelligence Artificielle, Soft Computing, Techniques Avancées d'Optimisation et Métaheuristiques, Génie logiciel, Systèmes d'Information, UML, Systèmes multi-agents, Algorithmique Avancée, Théorie des Graphes, Complexité, Programmation C/C++/Python, Outils d'aide à la décision.

Résumé des activités pédagogiques et administratives :

- Directrice du département d'informatique de l'ENSIT, élue, août 2011 à juillet 2014
- Membre du Comité pour la Qualité de l'ENSIT depuis 2015
- Membre de la commission de recrutement des assistants contractuels à l'université de Tunis en juin 2015
- Présidente de la commission d'informatique au concours national d'entrée aux cycles d'ingénieurs (de 2017 à 2020)
- Responsable/Administratrice du programme de certification Microsoft à l'ENSIT depuis 2018-2020-2021
- Membre du projet Erasmus+ MEDACCR sur l'Assurance Qualité et l'Accréditation EUR-ACE des programmes des cycles ingénieurs dans la région Méditerranéenne
- Coordinatrice du comité d'accréditation Eur-Ace des programmes d'ingénieur à l'ENSIT
- Membre du Conseil scientifique de l'ENSIT, élue, depuis 2021.

Recherche :

- Axes de recherche : Intelligence Artificielle, Optimisation combinatoire, Métaheuristiques, Systèmes multi-agents, Ordonnancement
- Encadrement de 7 masters de recherche et co-encadrement de 3 thèses de doctorat
- Publications dans 7 revues scientifiques et 24 communications internationales et nationales

Khaled GHORBEL

Email : khaled.Ghorbel@cimf.tn

Grade: Ingénieur Général

Fonction: Directeur Central chargé des Réseaux de l'exploitation et RSSI au Centre Informatique du Ministère des Finances
Enseignant en Contrat Expert à l'ENSIT



Formation :

Diplôme d'Ingénieur Concepteur en Informatique (Bac + 6). 1983-1989 : Faculté des Sciences de Tunis

Domaines d'intervention :

- Conception des réseaux informatiques.
- Administration des réseaux
- Architecture de réseaux informatiques.
- Conception et implémentation des plans d'adressage IP
- Mise en service des réseaux informatiques.
- Sécurité des réseaux informatiques.
- Enseignant de l'architecture des réseaux à l'ISTMT (Université Tunis El Manar) 2003/2004.
- Enseignant (en contrat expert) de la conception et administration réseau et de l'architecture des réseaux locaux et distants à l'ESSTT -Université Tunis- (ENSIT actuellement) -2004 .. 2021-.
- Encadrement des étudiants en PFA et PFE (55 PFAs/PFEs pour diplômes master, maîtrise, Licence et ingénieurs).
- Membre des Jury des PFEs maîtrise, LMD, Ingénieurs et mastères 2005 .. 2020.
- Enseignement et tutorat à distance via la plateforme Moodle (UVT depuis 2013).

Expérience professionnelle :

1er Décembre 2017 : Centre Informatique du Ministère des Finances (CIMF)

Directeur Central chargé des Réseaux de l'exploitation et RSSI.

1er Décembre 2007 : CIMF - **Directeur Réseaux et Télécommunication. RSSI**

1999-2007 : CIMF -S/Directeur Réseaux et Télécom.

- Conception, extension et mise à niveau des réseaux.
- Supervision, surveillance et configuration des réseaux informatiques.
- Sécurité des réseaux.
- Membre du comité de pilotage du projet RNA puis RNIA2 (MTIC).
- Membre du comité de pilotage du projet de passage IPv4 - IPv6 pour la Tunisie (MTIC).
- Membre permanent de la commission d'ouverture des plis des appels d'offres (2001-2009).
- Membre de la commission des Applications informatiques et des réseaux de communication du Ministère des Finances.
- Membre de la commission de l'administration des communications.
- Membre du conseil d'administration de ANSI 2004-2015.
- Responsable de la cellule de sécurité inf. du Centre Informatique du Ministère des Finances.
- Responsable des centres informatique régionaux du CIMF 2010-2017.
- Secrétaire Général de l'Association de la Sécurité des Systèmes d'Information (2009-2011).
- Membre de la commission technique interne des achats. 2011-2015.
- Membres de Jury des commissions de recrutement des ingénieurs et d'avancement de grades (CIMF, BH, MTK, Ministères : Finances, Commerce, Justice, ANSI, TTN...).

1992-1999 : CIMF -**Chef de Service Réseau**

- Conception, architecture et mise en service du réseau.
- Elaboration et mise en œuvre du plan d'adressage IP.

1989-1992 : CIMF - **Ingénieur Principal Formateur**

Narjes HACHANI

Email : narjes.hachani@ensit.rnu.tn, narjes_hachani@yahoo.fr

Grade : Maître Assistante

Spécialité : Informatique

Structure de recherche : Laboratoire d'Informatique en Programmation, Algorithmique et Heuristique (LIPAH) à la Faculté des Sciences de Tunis, Université Tunis el Manar.

Researchgate : <http://www.researchgate.net/profile/Narjes-Hachani>



Formation:

- Doctorat en Informatique, "Détermination Automatique des Fonctions d'Appartenance et Interrogation Flexible et Coopérative des Bases de Données", Faculté de sciences de Tunis, décembre 2010.
- D.E.A en en Modélisation et Informatique de Gestion, option : Informatique, "Conception et Implémentation d'une Approche de Relaxation d'une Requête SQL", Institut Supérieur de Gestion, Université de Tunis, Juin 2002
- Maîtrise en Informatique de Gestion, Institut Supérieur de Gestion, Université de Tunis, Juin 1999.
- Baccalauréat : Section Mathématiques, Lycée Farhat Hached de Bizerte, Juin 1995

Compétences en enseignement : Bases de données relationnelles, SGBD, BD avancées, BD NoSQL, Systèmes d'exploitation, JAVA, Algorithmique et programmation C, Architecture des ordinateurs, Le langage Maple.

Résumé des activités pédagogiques et administratives :

Présidente de jurys de délibérations des examens depuis 2016

Résumé des activités de recherche :

- Axes de recherche : Interrogation flexible et coopérative des BD relationnelles, les BD NoSQL
- Membre de jury de quelques mastères de recherche en informatique
- Encadrement de deux mastères de recherche en Informatique (1 soutenu)

Publications : 1 revue scientifique et 7 conférences internationales

Afef KACEM ECHI

Email : afef.kacem@ensit.rnu.tn ou ff.kacem@gmail.com

Grade : Maître de conférences

Spécialité : Informatique

Structure de recherche : Laboratoire de Recherche en Technologies de l'Information et de la Communication & Génie Electrique (LaTICE) à l'ENSIT – Université de Tunis.



linkedIn : <https://www.linkedin.com/in/afef-kacem-96275a38/>

Reaserchgate : <https://www.researchgate.net/profile/Afef-Kacem>

Formation :

- Habilitation universitaire, spécialité Informatique, « Contributions à la caractérisation et la reconnaissance de l'écriture arabe dans ses différentes formes », ENSI-Université de la Manouba, Avril 2017.
- Doctorat, Spécialité Informatique, « Segmentation automatique pour la rétro-conversion de documents mathématiques », ENSI-Université de la Manouba, Décembre 2001.
- DEA en Informatique, Documentique et Linguistique, « BICODEX : Bibliothèque de composants logiciels pour la compression et la décompression sans perte d'informations de documents textuels arabes », ENSI-Université de la Manouba, Juillet 1996.
- Maîtrise en Informatique de Gestion, « Manipulation graphique d'une structure hypertextuelle », ISG- Université de Tunis, Juin 1994.
- Baccalauréat Math et Sciences, 1990.

Compétences en enseignement : Analyse et reconnaissance de documents, Machine Learning, Datamining, Techniques de compilation, Théorie de langages et automates, Architecture des ordinateurs, Systèmes informatiques, Génie logiciel, Logique, Algorithmique et structure de données I et II, Programmation C, Maple, Prolog.

Résumé des activités pédagogiques et administratives :

- Coordinatrice du Mastère de Recherche en Informatique à l'ESSTT en 2009/2010 et à l'ENSIT depuis 2019/2020.
- Présidente de jurys de délibération des examens à l'ENSIT depuis 2005.
- Membre de la commission nationale de recrutement des technologues en informatique pendant deux sessions : 2010 et 2011.

Résumé des activités de Recherche :

Axe de recherche : Computer vision, Pattern Recognition, Document Image Analysis, Handwriting recognition, Medical Image Understanding and Analysis

- Chef de l'équipe de recherche TDIL (Traitement de Documents, Images et Langues) au laboratoire LaTICE.
- Participation dans des comités d'organisation d'ICTA'07 et d'ICTA'09
- Participation dans des comités de programmes d'ICONIP'12, ICDAR'13 et ICDAR'15, GREC'15, ASAR'17, ASAR'18 et ASAR'19
- Participations à des comités de relecture IJDAR
- Participations à des jurys de Mastères et de thèses de Doctorat.
- 4 thèses co-encadrées et soutenues et 3 thèses en cours
- 14 mastères encadrés et soutenus et 3 mastères en cours

Publications :

- Habilitation et thèse de doctorat
- 2 chapitres de livres
- 14 revues scientifiques
- 52 papiers de conférences nationales et internationales.

Zoulele KOUKI

Email : zoulel.kouki@ensit.rnu.tn ou zoulele.kouki@gmail.com

Grade : Assistante

Spécialité : Informatique

Structure de Recherche : LR-ACS ENIT

LinkedIn: www.linkedin.com/in/zoulel-kouki-31119237

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Zoulel-Kouki>



Formation :

- Doctorat, Spécialité Génie électrique “Approches de Négociation Multi-agents pour le Problème Dynamique de Ramassage et de Livraison avec Fenêtres de Temps”, ENIT, Juin 2016.
- Mastère en Automatique et traitement de signal, « Application des algorithmes évolutionnistes aux problèmes de régulation du trafic des autobus », ENIT, Juillet 2005.
- Diplôme d’Ingénieur en Génie Informatique, Faculté des Sciences de Tunis, Juillet 2003.
- Baccalauréat Tunisien, Section Mathématiques, Lycee Ibn el Heitham Béja, Juin 1997.

Compétences en enseignement :

Systèmes d’exploitation, Systèmes d’exploitation Linux. Algorithmique , Algorithmique Avancée, Programmation C, Méthodologies de conception Orientée Objet, Programmation JAVA. Systèmes Distribués, Cloud Computing.

Axe de recherche :

Intelligence Artificielle, Intelligence Artificielle distribuée, Soft Computing et Optimisation combinatoire.

Hajer KRICHENE Ep. ZRIDA

Email: hajer.kri14@gmail.com

Grade : Maître-Assistante

Spécialité : Informatique



Lien LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/hajer-krichene-zrida-b7110329/>

Compétences en Enseignement

Programmation Temps Réel, Systèmes d'exploitation2, Systèmes d'exploitation temps réel, Programmation Système sous UNIX.

Formation :

- Doctorat en Informatique (spécialité : ISI Ingénierie des Systèmes Informatiques), à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) avec la mention « Très Honorable », Décembre 2010.
- Diplôme de Mastère en Informatique (spécialité : NTSID Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiés), à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) avec la mention « Très Bien », Mai 2005.
- Diplôme National d'Ingénieur en Informatique à l'Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique (ENSI) à Manouba, Juillet 2003.
- Diplôme de Baccalauréat, section Mathématique, au lycée 1er Mai à Sfax, Juin 1998.

Activités de recherche :

- **Axes de recherche** : Développement des applications des systèmes programmable sur puce, Les systèmes d'exploitation temps réel
- **Publications** :
 - 1 Chapitre dans un ouvrage
 - 1 journal scientifique
 - 14 conférences internationales avec comité de lecture
 - 2 conférences nationales avec comité de lecture
- **Encadrement** : Encadrement de PFE d'Ingénieurs, encadrement de stages d'ingénieurs, co-encadrement de 2 mastères de recherche.

Mohamed Aymen MESSAOUDI

* Email: aymen.messaoudi@gmail.com

 Analyste Principal en IT

 Chef de service-CIMEF

 Expert en NTIC-ENSIT



Formation :

2015	Ecole Doctorale-ENIT Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis <u>Mastère de recherche en systèmes de communications</u>
2013	ISG Institut Supérieur de Gestion de Tunis <u>Mastère professionnel en sécurité des systèmes d'information</u>
2009	ESSTT Ecole Supérieure des Sciences et Technique de Tunis <u>Diplôme de maîtrise en informatique : génie logiciel</u>
2003	<u>Diplôme Baccalauréat : Mathématiques</u>

Certifications Internationales :

- EC-Council : *Certifié CEHv10- Certified Ethical Hacker* -N° certif : ECC2154637089
- ISO/IEC : *Certifié en Management de la Sécurité de L'Information ISO 27001* -N° certif : 4116
- ISACA : Certified Information Security Manager (**CISM**)
- ANSI : Certifié Expert Auditeur en sécurité Informatique -N° certif : 4116

Expériences Académiques :

Depuis 2011 : Enseignant Universitaire Vacataire et Expert en NTIC

École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis-ENSIT

Cours administration des réseaux (2^{ème} année cycle ingénieur informatique, module de 30h)
Cours et TP réseaux locaux (1^{er} année cycle ingénieur informatique, module de 45h)
Préparation certification Cisco (2^{ème} année cycle ingénieur informatique, module de 30h)
Cloud Computing (2^{ème} année cycle ingénieur informatique, module de 30h)
Audit et sécurité des réseaux (3^{ème} année cycle ingénieur informatique, module de 30h)
Sécurité des App et des BD (2^{ème} année cycle ingénieur informatique, module de 30h)
Sécurité des Datacenter (3^{ème} année cycle ingénieur informatique, module de 30h)
Réseau applications multimédia (3^{ème} année cycle ingénieur informatique, module de 30h)
Encadrement et évaluation des projets de fin d'études (terminal cycle ingénieur informatique)
Encadrement et évaluation des projets de fin d'année (1^{er} et 2^{ème} année cycle ingénieur informatique)

Expériences Professionnelles :

Depuis 2010 *Chef de service réseau et sécurité*

DATACENTER du Centre Informatique du Ministère des Finances (CIMEF)

Meriem RIAHI

Email : meriem.riahi@ensit.rnu.tn et meriem.riahi2013@gmail.com

Grade : Maître-Assistante

Spécialité : Informatique

Structure de recherche : Laboratoire d'Informatique en Programmation Algorithmique et Heuristique (LIPAH), Faculté des Sciences de Tunis Université Tunis El Manar



Formation

- Doctorat, Spécialité Automatique et Informatique des Systèmes Industriels et Humains (mention Informatique), « Contribution à l'élaboration d'une méthodologie de spécification, de vérification et de génération semi-automatique d'Interfaces homme-machine : application à l'outil Ergo-Conceptor+ », Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis, Septembre 2004.
- DEA en Informatique « Spécification formelle des interfaces homme-machine : application au cas de contrôle des procédés industriels », Faculté des sciences de Tunis, Novembre 1997.
- Diplôme d'Ingénieur en Informatique, Faculté des sciences de Tunis, Juillet 1995.
- Baccalauréat Tunisien, section Maths-Sciences, Lycée Montfleury, Tunis, Juin 1989.

Compétences en enseignement : Interaction Homme-Machine (IHM), Génie Logiciel, Spécification des systèmes, Conception avancée, Ingénierie dirigée par les modèles (IDM), Systèmes d'information, ERP, Intelligence artificielle, Systèmes multi-agents (SMA), Systèmes logiques, Architecture des ordinateurs, Algorithmique et Programmation C et C++

Résumé des activités pédagogiques et administratives :

- Coordinatrice du Mastère de Recherche en Informatique à l'ESSTT de septembre 2010 à juillet 2014.
- Directrice du Département de l'Informatique de l'ENSIT, élue, du 1^{er} août 2014 au 14 décembre 2017.
- Présidente de jurys de délibérations des examens à l'ENSIT (ex ESSTT) depuis 2008

Résumé des activités de Recherche :

Axes de recherche : Interaction Homme-machine : ergonomie et adaptation des IHM au contexte

- Membre du comité de reviewing de IHM' 2014 et de ICTA' 2017.
- Membre de jurys de plusieurs soutenances de Mastère de Recherche en Informatique.
- Encadrement de 5 Mastère de Recherche en Informatique (2 en régime Maitrise et 3 en régime LMD), soutenus entre 2010 et 2016.
- Co-encadrement de 6 thèses de Doctorat en informatique avec Prof. Faouzi Moussa dont 4 soutenues (en 2016, 2019 et 2 en 2021)

Publications : dans 7 revues scientifiques, 24 congrès internationaux et 2 congrès nationaux, à la date de novembre 2021.

Emna SOUISSI

Email : emna.souissi@ensit.rnu.tn, emna.souissi@gmail.com

Grade : Maître-Assistante

Spécialité : Informatique

Lien Researchgate : <https://www.researchgate.net/profile/Emna-Souissi>



Formation

- Diplôme de spécialiste en E-Learning (SEL) dispensée dans le cadre du Programme Coselearn (Coopération Suisse en matière de E-Learning), Mai 2009
- Doctorat en Science de l'Université de Paris VII, « *Etiquetage grammatical de l'arabe voyellé ou non* ». Recherche menée dans le laboratoire IDL (Informatique Droit Linguistique) du CNRS (URA N°962) à Paris, Octobre 1997.
- Diplôme d'Etudes Approfondies à l'Université de Paris VII - INSTN (CEA) (France), DEA : Information Scientifique et Technique / Option 'Informatique pour l'information'. Septembre 1991
- Maîtrise en Informatique de gestion à l'Institut Supérieur de Gestion de Tunis, Juin 1990
- Baccalauréat Tunisien, section Maths - Sciences, Lycée El Omrane, Tunis, Juin 1986

Compétences en enseignement : Intelligence artificielle, Traitement automatique des langues naturelles, Pédagogie Numérique et E-Learning, Méthodes et Techniques de Recherche, Applications pédagogiques des nouvelles technologies, Programmation Orientée Objet, Data Mining, Base de données, Algorithmique et Structures de Données, Programmation C et C++

Résumé des activités pédagogiques et administratives :

- Présidente de jurys de délibérations des examens à l'ISG de Sousse et à l'ENSIT depuis 2001.
- Tuteur de trois sessions de la formation en ligne « Initiation de l'utilisation de la plateforme MOODLE » organisées par l'université virtuelle de Tunis au profit des enseignants de l'ENSIT en Mars et Avril 2020.
- Chargée de gérer les cours sur l'environnement numérique de travail de l'ENSIT pendant l'année universitaire 2019-2020.
- Tuteur à distance dans plusieurs mastères professionnels à l'ISG de Sousse, à l'ISITCom de Hammam Sousse, à l'UVT et mastère de recherche à l'ENSIT.
- Participation à l'élaboration de plusieurs cours à distance et d'un MOOC depuis 2002.
- Membre du groupe national de pilotage du Master International en e-learning (MIEL) qui entre dans le cadre du programme COSELEARN (Coopération Suisse en matière de e-learning), 2005-2007.
- Membre du jury du concours de recrutement d'assistants en informatique de gestion pour les années universitaires 2004-2005 et 2005-2006.

Résumé des activités de recherche :

Axe de recherche : Traitement automatique des langues

- Membre de comité de reviewing de TICET 2013.
- Membre de jurys de plusieurs soutenances de Mastère de Recherche en Informatique.
- Encadrement de 5 Mastères de Recherche en Informatique (en régime maîtrise), soutenus entre 2013 et 2016.
- Co-encadrement d'une thèse soutenue en 2021.

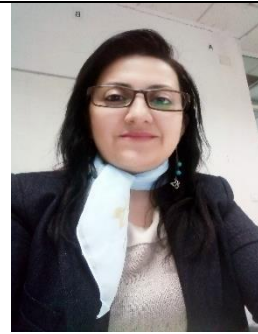
Publications : dans 7 revues scientifiques, 14 congrès internationaux et 2 congrès nationaux.

Olfa TEMIMI

Email : Olfa.Tmimi@ensit.u-tunis.tn ou olfa.temimi@gmail.com

Grade : Professeur Emérite

Spécialité : Informatique



LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/olfa-temimi-3aba14227>

Formation :

- Diplôme de Mastère de Recherche en Informatique « L'optimisation par essais particuliers pour le problème dynamique de ramassage et livraison avec fenêtres temporelles PDPTW », ESSTT, 2014.
- Maîtrise en informatique, faculté des Sciences de Tunis (FST), juin 2003.
- Baccalauréat Tunisien, Section Mathématiques, lycée pilote des arts El Omrane, Juin 1997

Compétences en enseignement :

Algorithmique et Structure de Données, Programmation C, Programmation orientée objet en C++, Assembleur, C2i, Base de données Relationnelle, Théorie des graphes, Excel Avancé, Optimisation combinatoire, Architecture des Ordinateurs, outils de calcul numérique MATLAB, Mapple.

Résumé des activités pédagogiques et administratives :

- Coordination Gestion des emplois du temps et gestion des salles.
- Coordination soutenances de stages.
- Activités sociaux-culturelles
- Correspondante de l'espace d'enseignement à distance de l'Environnement Numérique de Travail (ENT) installée sur les serveurs de l'UVT.
- Chargée de la gestion des espaces de cours de l'environnement numérique de travail de l'ENSIT sur la plateforme de l'université virtuelle de Tunis (UVT) depuis l'année universitaire 2019-2020.

Axe de recherche :

PDPTW, Optimisation combinatoire, Métaheuristiques

Mustapha TOUZRI

Email : touzri.mustapha@gmail.com

Grade : Contractuel

Spécialité : Automatique

Structure de recherche : LARA Laboratoire de Recherche en Automatique Ecole Nationale D'ingénieurs de Tunis (ENIT)

LinkedIn: <https://tn.linkedin.com/in/mustapha-touzri-18bba0170>

Reaserchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Touzri-Mustapha>



Formation

- 2014 : Thèse de Doctorat en Génie Electrique dont le sujet : « Sur de Nouvelles procédures de Commandes par Modèles Internes de Systèmes à retards ». Ecole National d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)
- 2010 : Mastère de recherche en Automatique et Traitement de Signal dont le sujet : « Approches de Commandes par Modèle Interne de Systèmes à retards ». Ecole National d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)
- 2008 : Maîtrise en Informatique Faculté des Sciences de Tunis.
- 2006 : DEUPC Maths-Informatique Faculté des Sciences de Tunis.
- 2003 : Bac Maths session principale.

Compétences en enseignement

Technologies web, système d'exploitation, Programmation C, Traitement de Signal, Conception de systèmes d'informations, structure et fonctionnement des calculateurs, micro-processeur, automatique, commande de systèmes, réseaux industriels, Test et diagnostic de circuits et systèmes.

Résumé des activités pédagogiques et administratives

- 2010 Enseignant vacataire à l'Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Radés:
- 2011-2021 Enseignant à l'Institut Supérieur des Etudes Appliquées en Humanités de Tunis.
- 2015-2016 Enseignant à l'[Université Privée des Etudes Scientifiques et Technologiques de Mégrine](#) (UPES).
- 2017-2018 Enseignant à l'Université Internationale de Tunis (UIT) : Enseignement Test et diagnostic de circuits et systèmes, Sécurité des systèmes industriels, JAVA.
- 2018-2020 Responsable Informatique et responsable CFAO dans une société industrielle.
- 2020-2021 Enseignant contractuel à l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT)
- 2021 : Enseignant vacataire à la Faculté des Sciences de Tunis

Activités de recherche

Axe de recherche : Commande robuste de système à retards

Publications : 2 articles dans des revues scientifiques et 6 communications dans des conférences internationales.