

INFORMATION PERSONNELLE
Mohamed CHAABANE


📍 Adresse : 24 Rue Cheikh Sallemi, 3011- Sfax, Tunisie

☎ Tel : 74 89 18 49. 📱 Portable :98 23 06 50

✉ Email: Mohamed.chaabane@enis.tn
Chaabane.ucpi@gmail.com

Sexe M | Date de naissance 26/08/1961 | Nationalité Tunisienne

PROFESSION	Enseignant Universitaire
FONCTION ACTUELLE	Professeur au département de Génie Electrique de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 2011 à présent	Professeur de l'enseignement supérieur au département de Génie Electrique de l'ENIS
Depuis 2007	Maître de conférences au département de Génie Electrique de l'ENIS
Depuis 2006	Maître de conférences à l'Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Sfax, IPEIS Sfax.
Depuis 1997	Maître Assistant à l'Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Sfax, IPEIS Sfax.
Depuis 1995	Maître Assistant à l'Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Nabeul - ISET Nabeul.
Depuis 1992	Assistant à l'Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Nabeul - ISET Nabeul.
Depuis 1988	Allocataire d'Enseignement et de Recherche, Université de Nancy, France

ÉDUCATION ET FORMATION

2005	Diplôme d'Habilitation Universitaire en Génie Electrique, E.N.I.S., Décembre 2005
1991	Diplôme de Doctorat en Automatique de l'Université de Nancy, France
1988	DEA MAE Métrologie électronique Automatique Electrotechnique, Option Automatique, Université de Nancy, France, Juillet 1988
1987	Maitrise EEA - Electronique Electrotechnique Automatique Université de Reims, France, Juin 1987

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Langues (Lues, écrites, parlées)	Arabe, Anglais et Français
-------------------------------------	----------------------------

Compétences informatiques	Bureautiques : Microsoft Office, Open Office, Langages de programmation : Matlab.
---------------------------	---

EXPERIENCE
PEDAGOGIQUE

Enseignement	Analyse et commande des systèmes dynamiques Analyse et commande dans l'espace d'état Description et identification des procédés industriels Systèmes logique combinatoire et séquentielle
--------------	--

Encadrement de thèses de doctorat	14 thèses soutenues, 4 thèses en cours
Co-encadrement de thèses de doctorat	5 thèses soutenues
Encadrement de mastères	13 mastères soutenus
Encadrement de PFE	Une centaine de Projets de fin d'études à l'ISET-Nabeul et l'ENIS
Participation aux jurys de thèses et d'habilitations	Une quarantaine de jury de thèses et d'Habilitations (ENIT, ENIG, ENIM, INSAT, Université de Poitiers-France, Université de Picardie Jules Verne-France, Université de Nancy-France, etc.)
Participation aux jurys de mastères	Une vingtaine de mastères à l'ENIS et à l'Université de Poitiers-France, etc.

Participation aux commissions pédagogiques	Commission pédagogique de l'ESPIIn-Sfax depuis 2015. Participation à l'élaboration de sujet STI pour le Concours Nationaux d'Entrée aux cycles d'Ingénieurs en 2003.
--	---

RECHERCHE ET
DEVELOPPEMENT

Domaine de recherche	Analyse et Commande des Systèmes à retards, Systèmes Singuliers, etc. D-stabilité et Commande robuste des systèmes non linéaires représentés par des modèles flous (retard, singuliers, etc.) Synthèse d'observateurs à entrées inconnues Détection et Commande Tolérantes aux défauts des systèmes non linéaires représentés par des modèles flous (retard, singuliers, etc.) Description, diagnostic et commande des systèmes électriques Energie renouvelable : photovoltaïques et éoliennes.
Structure de recherche	Membre au Laboratoire des Sciences et Techniques de l'Automatique et de l'informatique industrielle (Lab-STA)
Articles de revues publiés	Centaine d'articles dans revus indexées ISI-Thomson et Scopus https://www.researchgate.net/profile/Chaabane_Mohamed : Index 31.66 Professor https://scholar.google.com/citations : H index 19 ; i10 Index : 37 ; Citations 1361 H-index Scopus : ID 24528183500 ; H index 14

Communications publiées	Autour de 160 communications internationales
Livres et chapitres de livres	05 chapitres
Brevets	0
Projets de R&D	<p>• Project 1: CMCU:</p> <p>Project Scientific and Technical Research CMCU type “Comité Mixte pour la Coopération Universitaire”, Ref. 09G-114, and, as part of a scientific and technical cooperation between Tunisia and France.</p> <p>Title of the project (2009-2012): Rational Application of solar energy to automatic control of agricultural and industrial systems.</p> <p>Head of Tunisian project: Pr. Mohamed CHAABANE (UCPI Sfax).</p> <p>Head of France project: Pr. Driss MEHDI (LAll of Poitiers)</p> <p>• Project 2: PCI - MEDITERRANEAN:</p> <p>Inter-University Cooperation Project and scientific research between Tunisia and the type of PCI Spain. This project has been renewed three times Ref. A / 9428/07 and A / 023792/09, and, as part of a scientific and technical cooperation between Tunisia and Spain.</p> <p>Project Title 1 (2007-2009): Advanced control of industrial processes, agricultural, electrical</p> <p>Project Title 2 (2009-2010): Rational Application of solar energy for advanced control of agricultural systems</p> <p>Head of Tunisian project: Prof. Mohamed CHAABANE (UCPI Sfax)</p> <p>Project Manager Spanish: Pr Fernando TADEO (University of Valladolid Spain).</p> <p>Project Title 3 (2011-2012): Renewable Energy Technologies in Agriculture control systems for Learning & research</p> <p>Head of Tunisian project: Pr. Mohamed CHAABANE (LabSTA Sfax)</p> <p>Project Manager Spanish: Pr. Teresa Alvarez (University of Valladolid Spain).</p> <p>• Project 3: Mobility ICM ERASMUS+KA107 2016/2017-2017/2018-2018/2019</p> <p>Head of Tunisian project: Pr. Mohamed CHAABANE (University of Sfax)</p> <p>Project Manager Spanish: Pr Fernando TADEO (University of Valladolid Spain)</p> <p>• Project 4 EAC/03/2016, Wind Engineering Skills in Egypt and Tunisia/WESET 2017/2018-2018/2019-2019/2020</p> <p>Head of Tunisian project: Pr. Mohamed CHAABANE (University of Sfax)</p> <p>Project Manager Spanish: Pr Fernando TADEO (University of Valladolid Spain)</p>
Manifestations scientifiques	<p>Member in the organizing committees of scientific meetings of young researchers in Electrical Engineering and Computer Science, GEI: 2004, 2005, 2006, 2007 et 2008</p> <p>Member of the organizing committee and co-chair of the Communication Session Information Technology & Computer Engineering ‘CIT’ of internationale Signals, Systems, Decision (SSD’03)</p> <p>Member of the organizing committee of the first international conference Signals, Circuits and Systems (SCS’04)</p> <p>Chairman of the Organising Committee for Scientific and Technological Days on Automatic Driving Agricultural Systems (CASA’2004)</p> <p>Member of the organizing committee of international conference on Sciences and Techniques of Automatic control and computer engineering STA, from 2002 to 2007.</p> <p>Since 2008, General Chairs of international conference on Sciences and Techniques of Automatic control and computer engineering – STA.</p> <p>Since 2007, Editors in Chief of International Journal on Sciences and Techniques of Automatic control & computer engineering – IJ-STA.</p> <p>General Chairs of The fourth edition of the International Conference on Systems and Control will be held on 2015, ICSC’2015.</p>

	About the opening round about, I was the treasurer of the Tunisian Association of Digital Techniques and Automation (ATTNA), 2007-2019. Currently I am President of the ATTNA association. Which is a non-profit organization, it aims to promote technical and Digital Automatic encouraging links between universities, researchers and industry. ATTNA The main objective of participating in the dissemination and development of digital technology, auto and their applications.
--	--

INFORMATION
COMPLÉMENTAIRE

Affiliations	
Stages et missions	Plusieurs stages de recherches à plusieurs laboratoires : <ul style="list-style-type: none">• Laboratoire d'Informatique et d'Automatique pour les Systèmes Université de Poitiers, France.• Laboratoire MIS, Modélisation, information et systèmes, Université de Picardie Jules Verne (UPJV), France.• Centre de Recherche en Automatique de Nancy (CRAN), Université Nancy, France.• Centre de Recherche en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (CRESTIC) de l'Université de Reims Champagne, France.• Laboratoire d'Automatique, Génie Informatique et Signal (LAGIS), Université Lille, France.• Université de Valladolid UVA · Department of Systems Engineering and Automation en France,• Etc.