

INFORMATION PERSONNELLE
Donia BEN HALIMA Epouse ABID

📍 Adresse : Route Teniour km2.5. Markez EL BECHA, Imp. ZGHAL, App.14- Sfax Tunisie

☎ Tel:..... 📱 Portable : 98903041

✉ Email: donia.benhalima-abid@enis.tn

Sexe F | Date de naissance 09/05/1975 | Nationalité Tunisienne

PROFESSION	Enseignante Universitaire
FONCTION ACTUELLE	Maitre assistante au département de Génie Electrique de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 2010 à présent	Maitre Assistante de l'enseignement supérieur au département de Génie Electrique de l'ENIS
De 2007-2009	Assistante au département de Génie Electrique de l'ENIS
De 2003- 2007	Assistante à ISSAT Gabes
De 2001-2003	Assistante contractuelle à FSS-Sfax

ÉDUCATION ET FORMATION

2009	Diplôme de Doctorat en Génie Electrique spécialité Automatique- Informatique Industrielle, ENIS, Mars 2009
2001	Diplôme DEA spécialité Automatique Informatique Industrielle, ENIS, Juillet 2001
2000	Diplôme d'Ingénieurs en génie électrique, ENIS, Juin 2000.

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Langues (Lues, écrites, parlées)	Arabe, Français et Anglais
Compétences informatiques	Matlab-Simulink, Labview, Python, Autocad (basique),

EXPERIENCE PEDAGOGIQUE

Enseignement	Analyse de systèmes dynamiques Commande de systèmes linéaires Systèmes logiques combinatoires Analyse et commande de systèmes échantillonnées Analyse et commande de systèmes dans l'espace d'état Analyse et commande de systèmes non linéaires Modélisation et commande de robots Automatique linéaire (classe préparatoire) Réseaux de neurones et logiques floue
--------------	--

Co-encadrement de thèses de doctorat	1 thèse soutenue, 2 thèses en cours
Co-Encadrement de mastères	1 mastère soutenu
Encadrement de PFE	Une vingtaine de Projets de fin d'études à l'ENIS.
Participation aux jurys de PFE	Une vingtaine de Projets de fin d'études à l'ENIS.
Participation aux jurys de mastères	

Participation aux commissions pédagogiques	
--	--

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

Domaine de recherche	Identification floue et neuronale, commande floue et neuronale adaptatives, estimation et diagnostics de défaut, commande tolérante aux défauts, navigation, planification et suivie de trajectoire des robots mobiles à deux roues, identification et commande adaptative des systèmes Hammerstein Wiener
Structure de recherche	Membre au Laboratoire CEM Lab (Control Energy Management Laboratory)
Articles de revues publiés	09 articles
Communications publiées	14 communications internationales
Livres et chapitres de livres	
Brevets	0
Projets de R&D	Participation à un projet 4C-PRICE
Manifestations scientifiques	Participation à une vingtaine de Journées nationales et Internationales Participation à l'organisation des conférences SSD, Participation à l'organisation des workshops

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Affiliations	-
Stages et missions	Plusieurs de formation telles que : Habilitation électrique, Lean Manufacturing, Développement mobile-ANDROID, Autocad (basique), Installations photovoltaïques raccordées au réseau, Préparation à la certification Python, Python avancé, Machine Learning & Big data, Arduino, Raspberry