

INFORMATION PERSONNELLE
Hsan HADJ ABDALLAH


📍 Adresse : Route de Mahdia Km 19 ElAoiyed Eamra 3066 Sfax - Tunisie

☎ Tel:..... 📠 Portable :98656178

✉ Email: hajabdallahhsan@gmail.com

Sexe M Date de naissance 12/04/1958 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 2012 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 1991	Maitre-Assistant au département de Génie Electrique de l'ENIS
Depuis 1984	Assistant à l'Institut Supérieur Technique de Gabès (ISTG)

ÉDUCATION ET FORMATION

2007	Diplôme d'Habilitation Universitaire en Génie Electrique, E.N.I.S., Janvier 2007
1990	Diplôme de Doctorat en Génie Electrique, E.N.S.E.T., Juillet 1990
1984	Diplôme d'Etudes Approfondies, option Electrotechnique, E.N.S.E.T., Mai 1984
1982	Diplôme de Maîtrise Es-Sciences Techniques et Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Technique, Juin 1982

**COMPÉTENCES
PERSONNELLES**

Langues (Lues, écrites, parlées)	Arabe, Anglais et Français
Compétences informatiques	Bureautiques : Microsoft Office, Open Office, Langages de programmation : Matlab.

EXPERIENCE PEDAGOGIQUE

Enseignement	Electrotechnique de base Machines à courant continu
--------------	--

	<p>Machines à courant alternatif</p> <p>Transformateurs monophasés et triphasés</p> <p>Systèmes triphasés déséquilibrés</p> <p>Modélisation et résolution du problème de répartition des charges des réseaux électriques</p> <p>Dispatching des réseaux électriques</p> <p>Stabilité des réseaux électriques</p>
--	--

Encadrement de thèses de doctorat	17 thèses soutenues, 2 thèses en cours
Co-encadrement de thèses de doctorat	3 thèses soutenues
Encadrement de mastères	16 mastères soutenus
Encadrement de PFE	Une centaine de Projets de fin d'études à l'ENIS
Participation aux jurys de thèses et d'habilitations	<p>2 HDR à l'ENIG ; 2 HDR à l' ENIT; 1 HDR à l' ENI Carthage; 4 HDR à l' ENIS</p> <p>40 thèses à l'ENIS</p> <p>10 Thèses à l'ENIG</p> <p>5 thèses à l'ENIT</p> <p>4 thèses à l'ENSIT</p> <p>2 thèses à l'ENIM</p> <p>1 thèse à l'ENISO</p>
Participation aux jurys de mastères	30 mastères à l'ENIS

Participation aux commissions pédagogiques	Conseil du département : 95% des réunions du département
--	--

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

Domaine de recherche	<p>Dispatching économique en sécurité de l'énergie active et amélioration du plan de tension d'un réseau électrique THT</p> <p>Stabilisation d'un réseau électrique suite à une perturbation donnée</p> <p>Amélioration de la qualité d'énergie par l'implantation des dispositifs PSS et FACTS et application des algorithmes évolutionnaires pour leur emplacement optimal</p> <p>Impact de l'intégration des sources renouvelables sur le réseau électrique</p> <p>Pré-localisation, en temps réel, du défaut électrique dans les câbles souterrains.</p>
Structure de recherche	<p>Membre du Conseil du Laboratoire Control and Energy Management Laboratory (CEMLab), code LR11ES47,</p> <p>Responsable du Projet de Recherche Réseaux d'Energie Electrique (REE) du Laboratoire Control and Energy Management Laboratory (CEMLab), code LR11ES47</p>
Articles de revues publiés	60 articles dans des revues internationales
Communications publiées	82 communications dans des congrès nationales et internationales.
Livres et chapitres de livres	1 chapitre 2018
Brevets	0

Projets de R&D	Modélisation et conception d'une unité de production à base d'énergie renouvelable coordonné par le Comité Mixte pour la Coopération Universitaire (CMCU 06/G1113). Systèmes éoliens coordonné par l'agence nationale de la maîtrise de l'énergie (ANME) (PRF ER03 Equipe 02).
Manifestations scientifiques	Participation à une trentaine de Journées Internationales

INFORMATION
COMPLÉMENTAIRE

Affiliations	
Stages et missions	1 stage à Bruxelles en Belgique dans le cadre de préparation du PFE 1 stage à Toulouse en France dans le cadre de préparation de la thèse de Doctorat 2 stages à Lille en France, dans le cadre du projet CMCU 06/G1113