

Curriculum vitae



Nom(s) / Prénom(s)	Salem HASNAOUI
Adresse(s)	8 rue Al-Amel, cité Bougzfa, Bhira Bizerte
Téléphone(s)	Portable: 98995248
Courrier électronique	Salem.Hasnaoui@enit.rnu.tn
Nationalité	Tunisienne
Sexe	Masculin
Fonction Actuelle	Professeur universitaire à l'ENIB
Activités Professionnelles	2016-2018 : Professeur universitaire (ENIB) 2012-2016 : Professeur universitaire (FSB) 2007-2012 : Maître de conférences FSB 1989-2007 : Maître Assistant (ENIT) 1983-1989 : - Chef de service et de division Réseaux spécialisés/Ministère des Communications -Directeur par intérim à la direction régionale du Nord-Ouest- Beja, Jendouba, Kef, Siliana August 1982-April 1983: Ingénieur Principal STEG
Études et Diplômes Universitaires	1. Habilitation Universitaire, Avril 2007 - ENIT 2. Doctorat (PhD) en Télécommunications 2000- ENIT 3. Doctorat troisième cycle en Génie Electrique, 1993-ENIT 4. Diplôme D'Études Approfondies en Génie Électrique - Traitement Numérique du signal et Analyse des Systèmes 1988 - ENIT 5. Ingénieur Diplômé Cycle Long en Génie Electrique 1982 -ENIT 6. Diplôme d'Etudes Universitaires en Mathématiques et Physiques 1978- – Faculté des Sciences de Tunis.
Principales Activités de Recherche et Résultats	1. Réalisation d'un contrôleur CAN ; 2. Réalisation d'un contrôleur FlexRay et sa blockset sous Simulink 3. Réalisation d'un circuit intégré NoC contenant 16 processeurs DSP 4. Réalisation de 38 contrôleurs (Freinage Suspension, transmission, Engin, etc.) d'un automobile moderne en vue d'intégration de l' ADAS 5. Réalisation de blocksets Simulink des communications WiFi, LTE-A et 5G en vue de l'intégration

Activités Scientifiques Internationales

des communications V2X

6. Réalisation d'une blockset Simulink du middleware DDS et génération automatique de code C.
7. Réalisation d'un flot de conception multicore (passage de Simulink au code parallèle, intégration aux simulateurs OMNET++ et PhoenixSim, Génération automatique du code Verilog des NoC et des tiles.

Professeur Salem HASNAOUI a des activités intensives dans des conférences scientifiques Internationales et des revues en tant que membre du comité de programme, comité d'organisations et Keynote Speaker. Il sert plus de cinq conférences et plus de cinq revues de haute qualité par an de 2003 à aujourd'hui.

Projets Collaboratifs

- En plus des projets de l'ENIT pour lesquels professeur Salem HASNAOUI est membre, professeur Salem HASNAOUI a eu la responsabilité d'un projet de collaboration avec l'Université indienne de Jadavpur de 2009 à 2011 pour la réalisation d'un composant contrôleur CAN sans fil.

Membre dans les organisations de la Ligue arabe

- Professeur Salem HASNAOUI a été membre de l'Organisation arabe des technologies de l'information et de la communication (AICTO) de 1987 à 1989 en tant que représentant du Ministère des communications)
- Membre du jury scientifique et technologique proposé pour l'Organisation de l'éducation, de la culture et des sciences (ALECSO) de la Ligue arabe, 2015.

Président Général de conférences

- IINTEC 2017
- IINTEC 2018

Prix obtenu

1. Une médaille d'argent inscrite au nom de Salem HASNAOUI pour une allocution proposée à l'Institut Indien des technologies de l'information et des communications Dehradoun en 2007.
2. Une médaille de l'association ADENIT pour la réalisation d'un testeur de véhicules Peugeot et Renault pour TELNET.
3. Prix attribués aux étudiants pour leurs PFE (5 prix)

Patentes

1. "Specification and Hardware Implementation of an Inter-ORB Protocol for CAN Vehicle Networks", 2003.
2. "Specification and Realization of NoC-DSP Integrated Circuit for RadCom and Vehicle Communications", 2015.

Livres

1. "Réseaux Industriels et de Télécommunications, seconde Edition, CPU 2013.
2. "Modélisation et évaluation de performances basées sur les chaînes de Markov, les réseaux de files d'attente et les réseaux de Petri stochastiques (version électronique)