

# Curriculum Vitae

HRIZI Hafedh

**Maitre Assistant d'Enseignement Supérieur en Télécommunications**

**A ISSAT MATEUR**

**Ingénieur en Télécommunications (ENIT)**

## Formation et Diplômes

### Cursus Universitaire et Diplômes

- Juillet 2013: Diplôme de thèse de doctorat à la Faculté des Sciences de Tunis : Laboratoire de Physique et de Modélisation Electromagnétique.
  - Thème de recherche : Modélisation des circuits HF
  - Mention : Très Honorable
- Juin 2008 : Diplôme de mastère de recherche dans la spécialité « Systèmes de Communications » avec la mention « Très Bien » à l'ENIT
- Juin 2007 : Diplôme national d'Ingénieur en Télécommunications à l'ENIT :  
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis
- 2002-2004 : Cycle préparatoire à IPEIT (Institut Préparatoire des Etudes d'Ingénieurs de Tunis) section : MP (Maths Physique)

### Diplôme de Baccalauréat : Juin 2002

- Session principale, Lycée pilote du Kef
- Section : mathématiques, Mention : Très bien.

### Diplôme de 9<sup>ème</sup> Année : Juin 1998

- Session principale, Lycée Secondaire El Ayoun Kasserine
- Mention : Très bien

## Expérience d'enseignement Supérieur

➤ **2007-2008 : Vacation : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis : ENIT**

T.P « réseaux et services applicatifs »

➤ **2008-2009, 2009-2010, 2010-2011 : Assistant Contractuel**

❖ « Architectures et protocoles réseaux » : à ISCAE (Institut Supérieure de Comptabilité et d'administration des entreprises à Manouba) :

❖ « Réseau d'entreprise »

❖ TP Configuration d'un routeur CISCO sous logiciel « Packet Tracer 5.0 »

❖ Encadrement en PFE

➤ **2010-2011 : Vacation : Faculté des Sciences de Tunis : FST**

❖ Cours « Réseaux mobiles » : pour 3<sup>ème</sup> année STIC

❖ Encadrement en PFE

➤ **2011-2012 : Vacation : Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique : ENSI**

Cours « Sécurité des réseaux » : pour 3<sup>ème</sup> année ingénieur informatique

➤ **2011-2012, 2012-2013 et 2013-2014 : Assistant d'Enseignement Supérieur à ISIT'COM de Hammam Sousse**

❖ Réseaux Locaux : Cours + TD + TP

❖ Systèmes Cellulaires : Cours + TD

❖ Réseaux Locaux : Cours + TD + TP

❖ TCP/IP : Cours + TD + TP

❖ TP Antennes et Lignes de transmission

❖ Participation à l'encadrement des étudiants de licence appliquée en PFE

❖ Encadrement des PFE Ingénieurs

- **2014-2015, 2015-2016: Maître Assistant d'Enseignement Supérieur : ISIT'COM**
  - ❖ Cours : TCP/IP, Réseaux mobiles 2G 3G 4G, Réseaux Locaux, Supports de transmission, Systèmes cellulaires, Planification 4G, Micro ondes
  - ❖ Encadrement des deux sujets de mastère de recherche dans le domaine des réseaux de capteurs
  - ❖ Encadrement d'un sujet de mastère de recherche dans le domaine des circuits micro ondes en télécommunications
  - ❖ Encadrement d'un sujet de mastère professionnel en sécurité des réseaux
  
- **2013-2014, 2014-2015 : Vacation : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Bizerte**  
Cours « Algorithmique et programmation 1 » + TP
- **2015-2016 : Vacation : Faculté des Sciences de Bizerte**  
Cours « Réseaux câblés » : STIC 3  
Cours « capteurs et mesure » : LA Energ2
  
- **2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 : Maître Assistant d'Enseignement Supérieur : ISSAT MATEUR, directeur de département informatique et télécoms**
  - ❖ Cours : Réseaux informatiques et interconnexions (2STIC, 2TEC), sécurité des réseaux (3STIC), sécurité des réseaux mobiles 3G et 4G (2<sup>ème</sup> Mastère Professionnel), réseaux mobiles et NGN (master prof), architecture des réseaux, réseaux d'accès (Licence)

### Thèse de doctorat et mastère de recherche

- **Projet de Fin d'Etudes d'ingénieur : PFE Ingénieur télécoms : ENIT**  
Entreprise: **Tunisie Télécom** : direction de la qualité de service des réseaux mobiles au Berges du Lac  
Sujet: « Evaluation des performances et optimisation d'un réseau 3G UMTS »
  
- **Mémoire de mastère de recherche : Spécialité « Réseaux et Systèmes de Communications » : ENIT**  
Sujet: « Etude et évaluation de performances d'un ordonnanceur rapide de paquets dans un système d'accès multiple HSDPA »  
Laboratoire : **Sys'Com à ENIT : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis**

➤ **Thèse de Doctorat à la Faculté des Sciences de Tunis : Laboratoire de Physique et de Modélisation Electromagnétique**

- Juillet 2013
- Thème : Optimisation des méthodes numériques de conception des circuits et antennes réseaux HF
- Mention : Très Honorable

Sujet « Contribution à l'Optimisation Numérique de la Méthode Itérative en Ondes WCIP pour l'Etude des Circuits Electroniques Hyperfréquences »

### **Encadrement master de recherche**

#### **ISIT'COM Hammam Sousse**

<b>Nom de L'étudiant</b>	<b>Titre de Sujet de master de recherche</b>	<b>Date de Soutenance</b>
<b>Marwen Amiri</b>	Evaluation des performances des circuits hyperfréquences planaires dans les nouvelles technologies de télécommunications	<b>02/10/2017</b>
<b>Ghada Bouzayane</b>	Comparaison des performances des protocoles d'accès au medium Radio dans un réseau de capteurs intelligent adopté pour le 802.15.4.620 WPAN	<b>25/01/2016</b>
<b>Hamdi Abdesslem</b>	Evaluation des performances des protocoles de routage pour la gestion de l'énergie dans les réseaux de capteurs sans fil	<b>21/07/2016</b>
<b>Marwa Selmi</b>	Implémentation d'une solution de sécurité de routage des réseaux AD HOC	<b>01/02/2016</b>