

Liste des thèses soutenues depuis 2003

| | Nom et Prénom | Etablissement | Sujet | Encadrant | Date |
|---|--------------------|--|---|------------------------------------|-------------|
| 1 | Samir BOUAZIZ | Doctorat Génie Electrique, ENIT | Etude expérimentale de l'application de la logique et des opérateurs flous à un système de pendule inversé | Pr R. Tourki, Pr K. Besbes | Mars 2003 |
| 2 | Hatem GARRAB | Doctorat : Physique FSM, Génie Electrique INSAL | Contribution à la modélisation électrothermique de la cellule de commutation MOSFET-Diode. | Pr K. Besbes, Dr Hervé Morel | 18/3/ 2003 |
| 3 | Afif BELKACEM | Doctorat : Physique FSM, MEGCA, INSA Lyon | Imagerie surfacique et volumique des fonds marins : traitement synthétique planaire. | Pr K. Besbes, Pr M Zakharia | 26/7/2005 |
| 4 | Hassene FAIEDH | Doctorat Physique FSM | Implantation de circuits intégrés numériques à réseaux de neurones. | Pr K. Besbes | , 29/5/2006 |
| 5 | Mounir Hergli | Doctorat Electronique ENIS | Mise en œuvre d'un système de cartographie sous marine | Pr K. Besbes | 25/11/ 2006 |
| 6 | Tarek BEN SALAH | Doctorat Physique FSM, Génie Electrique INSAL | Contribution à la conception des dispositifs de puissance en carbure de silicium : étude et extraction des paramètres. | Pr K. Besbes, Dr Hervé Morel | 29/1/2007 |

| | | | | | |
|----|----------------------|-----------------------------------|--|-------------------------|-------------|
| 7 | Zied GAFSI | Doctorat Physique FSM | Implantation des réseaux de neurones mixtes à base de synapses de type MDAC (CMNA) | Pr K. Besbes | 14/12/ 2007 |
| 8 | Sonia Bouzgarrou | Doctorat Physique FSM | Caractérisation électro-optiques des défauts profonds dans des structures InAlAs/InGaAs/InP de type HEMT | Pr A Kalboussi | 12/02/2008 |
| 9 | Hanen BEN HAMMOUDA | Doctorat Physique FSM | Dir Conception et Implantation des Modèles Neuronaux pour les Dispositifs Semiconducteurs | Pr K. Besbes | 14/5/2008 |
| 10 | Aymen BOUBAKER | Doctorat Physique FSM | Modélisation et caractérisation électrique des composants mono-électroniques : Single Electron Transistor et Single Electron Memory. | Pr A. Kalboussi | 5/3/2010 |
| 11 | Manel TROUDI | Doctorat Physique FSM | Conception et simulation d'un photo-SET pour la détection d'une charge unique et analyses opto-électriques des nanopixels | Pr A. Kalboussi | 5/3/2010 |
| 12 | Jamel BAILI | Doctorat Physique FSM | Analyse et traitement des données GPR par des techniques avancées de traitement du signal. | Pr K. Besbes | 26/6/2010 |
| 13 | Issam ELGMATI | Doctorat Physique FSM | Conception, fabrication et caractérisation d'une inductance MEMS continûment variable pour les applications radiofréquences | Pr M.A. Kallala | 14/4/2011 |
| 14 | Ihsen GAZZAH | Doctorat GE, ENIS | Implantation des filtres d'ondelettes pour des applications de traitement d'images | Pr K. Besbes | 07/05/2011 |
| 15 | Mehrez ABDELLAOUI | Doctorat GE ENIM | Identification du Mouvement et Analyse Gestuelle Dynamique | Pr K BESBES, A DOUIK | 24/11/2012 |
| 16 | Hatem BOUKADIDA | Doctorat Physique FSM | Conception d'opérateurs arithmétiques intégrés à base d'architecture MDAC | Pr K BESBES | 23//2013 |
| 17 | Rochdi BOUCHIHA | Doctorat Ingénierie SI ENIS | Traitement d'images et fusion de données pour les systèmes géomatiques | Pr K BESBES | 11-3-2013 |
| 18 | Houda Bdirir Gabbouj | Doctorat de Physique FSM | Techniques de conception des circuits intégrés basses tensions basses consommations | Pr K Besbes | 4/12/213 |