



Trigui Rania

rania.trigui@hotmail.com

Poste actuel: Doctorante 3^{ème} année

Formation académique:

- 2010-2012: Mastère de Recherche en Electronique et nouvelles technologies- Ecole Nationale des ingénieurs de Sfax
- 2008-2011: Diplôme National d'Ingénieur Electrique- Ecole Nationale des ingénieurs de Sfax
- 2006-2008: Diplôme de fin d'étude en premier cycle de l'Institut Préparatoire des Etudes d'Ingénieurs de Sfax (IPEIS) Spécialité physique-chimie
- 2006: Baccalauréat. Section : Sciences expérimentales au Lycée Mahmoud Megdich Sfax

Domaine de compétence:

- Systèmes d'exploitation : Linux, Windows (XP, VISTA, Seven)
- Logiciels & Languages de programmation : C/C++ - Mplab - Tanner - ADS – DURUS - Matlab & Simulinks –Maple – ISIS PRO- Eagle

Expériences professionnelles:

- 2012-2013 : Enseignement Travaux Pratiques en Traitement de Signal Hyperfréquence à l'ENIS Sfax Tunisie.
- Aout – Novembre 2012: Stage du projet de Master au sein de l'équipe BioPICSEL du CEA-Paris
- Mars 2011- Juin 2011 : Stage de Projet de Fin d'Etudes du cycle d'ingénieurs au sein de l'unité de recherche ATMS- ENIS
- Stage par alternance 2010 : Septembre 2009-Mai 2010 à BEMAI (Société des travaux électriques et électroniques industriels)
- Juin - Juillet 2009: Stage d'initiation à la vie professionnelle à la Société Tunisienne d'Electricité et du Gaz Sfax-Sud (STEG).

Publications & Projets de recherche:

- Trigui, R., Sallemi, L., Dauguet, J., Ben Hamida, A., "Advanced methodology useful for exploring distortions in confocal microscopy in medical images: Application to neurodegenerative pathologies", In:ATSIP2014, 1st International Conference on Advanced Technologies for Signal and Image Processing (ATSIP) , March 2014, Sousse, Tunisia, IEEE , pp.254-258, 2014.

Activités administratives:

- Membre de l'unité de Recherche ATMS ENIS, université de Sfax Tunisie.
- Membre du laboratoire Le2i, Université de Bourgogne Dijon France