

Journées doctorales CES-Lab (2017)

22 et 23 Septembre 2017

28 Octobre 2017

4 Novembre 2017

ENIS, Sfax, Tunisie

Programme

Le Vendredi 22 Septembre 2017	
08:30- 09:00	Bienvenue : Mohamed Abid
Session 1	
Session chair: Mohamed Kharrat	
09:00 - 09:20	«Object detection system in the submarine context », Farah Rekik
09:20 - 09:40	« MDE-based approach to design a low power sensor node », Raoudha Saida
09:40 - 10:00	«High Level design & verification at runtime of reconfigurable embedded systems», Nissaf Fredj
10:00 - 10:30	Pause café
10:30 - 10:50	«Study and Design of Wireless NOC For Chip MultiProcessor Architectures», Sirine Mnejja
10 :50 -11 :10	« Energy Management of an electric vehicule equipped with an on-board energy storage unit», Imen Jarraya
Le Samedi 23 Septembre 2017	
Session 2	
Session chair: Mariem Turki & Hafedh Trabelsi	
08:30 - 08:50	«Specification and Development of an innovative Embedded FPGA IP (eFPGA): Software Configuration Flow», Khouloud Bouaziz
08:50 - 09:10	« eFPGA : Hardware and architecture», Hajer Saidi
09:10 - 09:30	« Analyse et classification de données pour la détection et la localisation d'anomalie dans le RCSF», Aya Ayadi
09:30 - 09:50	« Simulation des expériences NDE par des outils de réalité virtuelle», Kais Siala
09:50 - 10:20	Pause café
10:20 - 10:40	« Etude d'un microgrid avec stockage distribuée couplé au réseau : anti_îlotage », Jihed Hmad
10:40 - 11:00	«Etude des interactions entre les véhicules électriques, les systèmes photovoltaïques et le réseau de distribution électrique », Ahmed Zaidi
11:00 - 11:20	« Modeling of a Single-Phase Two-Stage Grid-Connected PhotovoltaicSystem», Sabri Rhili
Le Samedi 28 Octobre 2017	
Session 3	
Session chair: Hafedh Trabelsi & Mouna Baklouti	
08:30 - 09:10	« La surveillance de capteurs à base de méthodes de détection d'anomalies dans le réseau de capteurs sans fils », Aymen Abid
09:10 - 09:50	« Architectures reconfigurables pour la détection et la reconnaissance d'objets visuels », Nesrine Abid
09:50 - 10 :30	« Re-identification de personne dans des réseaux de cameras a champs de vue disjoints», Yousra HadjHassen
10 :30 - 11 :00	Pause café
11:00 - 11:40	« Conception et implémentation de la commande MPPT sur des technologies reconfigurables», Hanan Abbas
11:40 - 12:00	« Design and Implementation on a Xilinx board of a fall-detection prototype for elderly people »,

	Sahar Abdelhedi
12 :00 - 12 :40	« Apprentissage en ligne pour la ré-identification de personne dans un réseau de caméras », Bassem Hadj Kacem
Le Samedi 04 Novembre 2017	
Session 3	
Session chair: Mohamed Abid	
08:30 - 08:50	« Optimisation de l'utilisabilité au cours de génération automatique des interfaces utilisateurs», Marwa Hentati
08:50 - 09:30	« Energy Optimization in Routing and Security for Wireless Sensor Networks based on new technologies », Manel Elleuchi
09 :30 - 09:50	« Algorithm for ECG beat detection for portable cardiac monitor», Ghassen Smaoui
09 :50 - 10 :20	Pause café
10 :20 - 10 :40	« Vers l'optimisation et la parallélisation sur une architecture multiprocesseur hétérogène d'une technique de commande visuelle pour un fauteuil intelligent », Agnès Ghorbel
10 :40 - 12 :20	« An analytical performance / area model for hybrid CPU-FPGA architectures», Mariam Makni
12 :20 - 13 :00	« Optimisation de l'énergie dans les réseaux de capteurs sans fil», Fatma Karray