

# Journées doctorales CES-Lab (2016)

27 Aout 2016, 03 Septembre 2016, 17 Septembre et 24 Septembre 2016  
ENIS, Sfax, Tunisie

## ■ Objectif

L'objectif de cette manifestation est de donner l'occasion aux doctorants de présenter l'état d'avancement de leurs travaux de thèse. L'appel à communication et l'organisation de la journée sont confiés à une équipe des permanentes et doctorants, secondés par le conseil scientifique du laboratoire. Tous les doctorants sont tenus de participer à ces journées pour valider leurs prochaines inscriptions aux études doctorales tout en prenant en compte la reproduction scientifique de leurs thèses.

Ces journées s'ajoutent à celles qui sont organisées pendant l'année au niveau des équipes de recherche, souvent dans le cadre des séminaires ou workshops.

## ■ Membres des comités

### ***Responsable du laboratoire :***

- Pr. Mohamed Abid (professeur, l'ENIS Sfax).

### ***Chef de file :***

- Dr. Sana Baccar (Maître Assistante, FSG Gabes).

### ***Comité Scientifique :***

- Dr. Mariem Abid (Docteur, Laboratoire de Recherche Opérationnelle à Montréal, Canada).
- Dr. Oussema Ghorbel (Assistant, ISGI Gabes).
- Dr. Mohamed Kharrat (Maître Assistant, Kairouan).
- Dr. Emna Kallel (Assistante, ENET'Com Sfax)

### ***Comité d'organisation :***

- Dr. Oussema Ghorbel (Assistant, ISGI Gabes).
- Mme Agnès Ghorbel (Doctorante, ENIS Sfax).

Le Samedi 27 Aout 2016	
08:30- 09:00	<b>Bienvenue : Mohamed Abid</b>
<b>Session 1</b>	
Session chair: <b>MariemAbid</b>	
09:00 - 09:20	« An analytical performance / area model for hybrid CPU-FPGA architectures », <b>MariemMakni</b>
09:20 - 09:40	« Development of intuitive prototyping platform based on ubiquitous computing », <b>Slim Chtourou</b>
09:40 - 10:00	« HW/SW implementation of efficient and adaptive selective relaying for WSNs », <b>NesrineAtitallah</b>

10:00 - 10:30	<b>Pause café</b>
10:30 - 10:50	«Specification and Development of an innovative Embedded FPGA IP (eFPGA): Software Configuration Flow», <b>KhouloudBouaziz</b>
10:50 - 11:10	«Energy Optimization in Routing and Security for Wireless Sensor Networks based on new technologies », <b>ManeElleuchi</b>
<b>Le Samedi 03Septembre 2016</b>	
<b>Session 2</b>	
Session chair: <b>Oussama Ghorbel</b>	
08: 30- 08:50	« Privacy related issues for web services composition», <b>ImenKhabou</b>
08:50 - 09:10	« Simulation des expériences NDE par des outils de réalité virtuelle», <b>KaisSiala</b>
09:10 - 09:30	« Analyse et classification de données pour la détection et la localisation d'anomalie dans le RCSF», <b>Aya Ayadi</b>
09:30 - 10:00	<b>Pause café</b>
10:00 - 10:20	« Estimation des pertes fers dans une machine synchrone à aimants permanents», <b>Hajer Mel</b>
10:20 - 10:40	« Apprentissage en ligne pour la ré-identification de personne dans un réseau de caméras», <b>Bassem Hadj Kacem</b>
10:40 - 11:00	« Résolution du problème des nœuds orphelins dans les protocoles de clustering distribués pour les réseaux de capteurs sans fils». <b>WassimJerbi</b>
<b>Le Samedi 17 Septembre 2016</b>	
<b>Session 3</b>	
Session chair: <b>Mohamed Kharrat</b>	
08:30 - 08:50	« MDE-based approach to design a low power sensor node », <b>RaoudhaSaida</b>
08:50 - 09:10	« SOC design for water pipeline monitoring applications », <b>FidaaAdoini</b>
09:10 - 09:30	« Etude d'un microgrid avec stockage distribuée couplé au réseau : anti_îlotage», <b>JihedHmad</b>
09:30 - 10:00	<b>Pause café</b>
10:00 - 10:20	« Algorithm for ECG beat detection for portable cardiac monitor», <b>GhassenSmaoui</b>
10:20 - 10:40	« Gestion de Clés Efficace et Évolutive pour la Sécurité de Routage Multi-saut dans les Réseaux de Capteurs Sans Fils à Grande Échelle», <b>AbderrahmenGuermazi</b>
<b>Le Samedi 24 Septembre 2016</b>	
<b>Session 4</b>	
Session chair: <b>EmnaKallel</b>	
08:30 - 08:50	« Person re-identification », <b>YousraHadjHassen</b>
08:50 - 09:10	« Architectures reconfigurables pour la détection et la reconnaissance d'objets visuels », <b>Nesrine Abid</b>
09:10 - 09:30	« Conception et modélisation d'un microgrid résidentiel », <b>SabriRhili</b>
09:30 - 10:00	<b>Pause café</b>
10:00 - 10:20	«Optimisation de l'utilisabilité au cours de génération automatique des interfaces utilisateurs», <b>MarwaHentati</b>
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 », <b>Agnès Ghorbel</b>
10:40 - 11:00	«Reconnaissance d'objet sous-marin», <b>Farah Rekik</b>