****

**Journées Scientifiques Innov’COM/TASIT**

**09, 10 et 11 Octobre 2015**

**Vendredi 09 Octobre 2015 :**

**14h00 – 15h00 :** **Arrivée des participants et Check in**

**15h00 – 16h30 :** Election du conseil scientifique et discipline du Laboratoire Innov’COM

**16h30 – 17h00 : Pause-café**

**17h00 – 18h30 :** Plan d’action et Activités l’Association TASIT

**Samedi 10 Octobre 2015 :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Name** | **Title of presentation** |
| 1 | 08h30 - 09h00 | Andrea MASSA | Présentation ELEDIA : Pr. Andrea MASSA |
| 2 | 09h00 - 09h20 | Dorra YAHYAOUI | SAR Reduction Techniques: Introducing Ferrite /RF Shielding |
| 3 | 09h20 - 09h40 | Moufida HAJJAJ | Etude et optimisation des techniques UWB haut débit multibandes OFDM |
| 4 | 09h40 - 10h00 | Naziha NOURI | Optimisation du système LP-OFDM par la sélection des codes d’étalement |
|  | 10h00 - 10h30 | **Pause-Café** | |
| 5 | 10h30 - 10h50 | Sahar BEN YAALA | Standardisation de la couche MAC dans les réseaux de capteurs |
| 6 | 10h50 - 11h10 | Sonia BEN BRAHIM | Étude et réalisation d'un système temps réels de Télé-Contrôle des machines électriques |
| 7 | 11h10 - 11h30 | Asma MESSAOUDI | Fuzzy clustering for routing in WSN |
| 8 | 11h30 - 11h50 | Afef BOHLI | Contribution à une architecture des réseaux mobiles à une consommation énergétique réduite |
| 9 | 11h50 - 12h10 | Ilhem BLEL | OFDM/OQAM avec étalement de spectre et antennes multiples. |
| 10 | 12h10 - 12h30 | Boutheina MOUSSI | Réduction d’énergie dans les réseaux de capteurs sans fils |
| 11 | 12h30 - 12h50 | Kalthoum Zaouali | Detection and monitoring of the electrical consumption from a single general sensor |
|  | 12h50 - 14h20 | **Déjeuner** | |
| 12 | 14h20 -14h40 | Hanen AHMADI | Node loalization in WSN using regression tree |
| 13 | 14h40 - 15h00 | Noura BACCAR | Localization by fuzzy logic in a M2M network |
| 14 | 15h00 - 15h20 | Hajer BEN FRADJ | Nouveaux Protocoles de Routage Opportunistes pour les capteurs |
| 15 | 15h20 - 15h40 | Rim YAHIAOUI | Gestion d’accès multiples par codage spécifique des systèmes M2M |
| 16 | 15h40 - 16h00 | Ines BEN HASSINE | Les codes espace-temps algébriques pour les systèmes OFDM et UWB MB-OFDM |
|  | 16h00 - 16h30 | **Pause-Café** | |
| 17 | 16h30 - 16h50 | Ikram MARZOUGUI | Les réseaux hétérogènes à base des petites cellules |
| 18 | 16h50 - 17h10 | Leila AISSAOUI | Sectroization schemes for LTE-A and beyond network |
| 19 | 17h10 - 17h30 | Kais ROUIS | Adaptive video coding approach |
| 20 | 17h30 - 17h50 | Marwen BEN HSINE | Network design and dimensioning for LTE and beyond technologies |
| 21 | 17h50 - 18h10 | Ridha SALHI | Conception d’antennes compactes à base des métamatériaux. |
| 22 | 18h10 - 18h30 | Sami JABALLAH | 3D video coding optimization |
| 23 | 18h30 - 18h50 | Najoua ACHOURA | Allocation de puissance et précodage des systèmes |

**Dimanche 11 Octobre 2015 :**

**08h30 – 11h30 :** **Activités libres**

**11h30 – 12h00 : Check out**

**12h00 – 12h30 :** **Déjeuné et** **Départ des participants**