

# CoRes 2016

1ères Rencontres Francophones sur la Conception de Protocoles, l'Évaluation de Performance et l'Expérimentation des Réseaux de Communication

23-24 mai 2016 - Bayonne

## PROGRAMME

### Lundi 23 mai

#### 14h00 – 16h00 : Virtualisation et routage

14h00 **Cost-based placement of vDPI functions in NFV infrastructures**

*Mathieu Bouet, Jérémie Leguay, Vania Conan*

14h30 **The origin of BGP duplicates**

*David Hauweele, Bruno Quoitin, Cristel Pelsser, Randy Bush*

15h00 **A greedy approach for minimizing SDN control overhead**

*Mathis Obadia, Mathieu Bouet, Jean-Louis Rougier, Luigi Iannone*

15h30 **Performance analysis of clouds with phase-type arrivals**

*Farah Ait Salaht, Hind Castel-Taleb*

#### 16h00 – 16h30 : Pause

#### 16h30 – 18h30 : Réseaux cellulaires

16h30 **Stratégie d'apprentissage pour le multicast LTE avec communications D2D**

*Filippo Rebecchi, Lorenzo Valerio, Raffaele Bruno, Vania Conan, Marcelo Dias de Amorim, Andrea Passarella*

17h00 **Very tight coupling between LTE and WiFi: A practical analysis**

*Younes Khadraoui, Xavier Lagrange, Annie Gravey*

17h30 **Gestion adaptative des ressources radio dans un scénario de coexistence M2M/H2H**

*Safa Hamdoun, Abderrezak Rachedi, Yacine Ghamri-Doudane*

18h00 **Taking benefit from the user density in large cities for delivering SMS**

*Yannick Léo, Anthony Busson, Carlos Sarraute, Eric Fleury*

### Mardi 24 mai

#### 09h00 – 10h30 : Réseaux contraints

09h00 **Allocation non égoïste des canaux dans les réseaux à radio cognitive pour les smart grids**

*Sabrina Aroua, Ines El Korbi, Yacine Ghamri-Doudane, Leila Azouz Saidane*

09h30 **COExiST : une métrique caractérisant la qualité des liens sans fil dans les réseaux de radios cognitives**

*Guillaume Artero Gallardo, Jean-Gabriel Krieg, Gentian Jakllari, Lucile Canourgues, André-Luc Beylot*

10h00 **Améliorations de DTLS : connexion rapide et augmentation de la charge utile pour les réseaux contraints**

*Philippe Pittoli, Pierre David, Thomas Noël*

#### 10h30 – 11h00 : Pause

#### 11h00 – 12h30 : Mesures et analyse de données

11h00 **Allocation équitable des tâches de collecte participative de données**

*Rim Ben Messaoud, Yacine Ghamri-Doudane*

11h30 **Throughput prediction in cellular networks: Experiments and preliminary results**

*Alassane Samba, Yann Busnel, Alberto Blanc, Philippe Dooze, Gwendal Simon*

12h00 **Quantifying interference between measurements on the RIPE Atlas platform**

*Thomas Holterbach, Cristel Pelsser, Randy Bush, Laurent Vanbever*