

Jour 1 - 24 mai 2016

**12:00-12:45 Accueil des participants**

**12:45-14:15 Déjeuner**

**14:15-15:15 Exposé invité - *Frédéric Guinand***

**15:15-16:05 Agents mobiles (resp. Arnaud Casteigts)**

**15:15 - 15:40** Utiliser des jumelles pour explorer rapidement les graphes triangulés  
*Jéréemie Chalopin, Emmanuel Godard et Antoine Naudin*

**15:40 - 16:05** Formation de Motifs Géométriques Arbitraires par des Robots Désorientés  
*Quentin Bramas et Sébastien Tixeuil*

**16:05-16:35 Pause**

**16:35-17:55 Réseaux SDN et CCN (resp. André-Luc Beylot)**

**16:35 - 17:00** Algorithmes en ligne pour le contrôle d'admission  
*Jéréemie Leguay, Lorenzo Maggi, Moez Draief, Stefano Paris et Symeon Chowardas*

**17:00 - 17:25** Croissance Verte dans NDN: Déploiement des Content Stores  
*Elian Aubry, Thomas Silverston et Isabelle Chrisment*

**17:25 - 17:40** MINNIE : enfin un monde SDN sans (trop de) règles  
*Myriana Rifai, Nicolas Huin, Christelle Caillouet, Frederic Giroire, Joanna Moulhierac, Dino Martín Lopez Pacheco et Guillaume Urvoy-Keller*

**17:40 - 17:55** Arbres de diffusion pour sessions MVoIP avec flux hétérogènes  
*Christelle Al Hasrouty, Vincent Autefage, Cristian Olariu, Damien Magoni, John Murphy*

## Jour 2 - 25 mai 2016

---

### 9:00-10:00 Exposé invité - *Marco Fiore*

---

---

### 10:00-10:25 Traces de réseaux cellulaires (resp. *Katia Jaffrès-Runser*)

---

- 10:00 - 10:25** Traces mobiles afin de caractériser les usages et la mobilité des utilisateurs  
*Yannick Léo, Anthony Busson, Carlos Sarraute et Eric Fleury*

<b>10:25-10:55 Pause</b>
--------------------------

---

### 10:55-12:35 Routage (resp. *Laurent Viennot*)

---

- 10:55 - 11:20** Liens entre symétries et étirements de routages dans les réseaux d'interconnexions de centres de données  
*David Coudert et Guillaume Ducoffe*
- 11:20 - 11:45** WEAVE : routage géographique efficace dans les réseaux à grande échelle  
*Michał Król, Eryk Schiller, Franck Rousseau et Andrzej Duda*
- 11:45 - 12:10** Le routage spécifique à la source et ses applications  
*Matthieu Boutier*
- 12:10 - 12:35** Vers un protocole de routage de surcharge minimale dans les réseaux de capteurs sans fils  
*Henry-Joseph Audéoud et Martin Heusse*

<b>12:45-14:15 Déjeuner</b>
-----------------------------

---

### 14:15-15:05 Réseaux et optimisation (resp. *Jérémy Leguay*)

---

- 14:15 - 14:40** Groupement de clés efficace pour un équilibrage de charge quasi-optimal dans les systèmes de traitement de flux  
*Nicolò Rivetti, Leonardo Querzoni, Emmanuelle Anceaume, Yann Busnel et Bruno Sericola*
- 14:40 - 15:05** Les variantes de TCP dans le cas de connexions antiparallèles  
*Tristan Braud et Martin Heusse*

---

### 15:05-15:55 Réseaux corporels sans fil (resp. *Jérémy Leguay*)

---

- 15:05 - 15:30** Les Stratégies de Diffusion dans les Réseaux Wireless Body Area Networks  
*Wafa Badreddine, Claude Chaudet, Federico Petrucci et Maria Potop-Butucaru*
- 15:30 - 15:55** Stratégies de protocoles inter-couche pour la localisation coopérative améliorée avec WBAN avec prise en compte d'un canal réaliste  
*Arturo Guizar, Claire Goursaud et Jean-Marie Gorce*

<b>15:55-16:25 Pause</b>
--------------------------

---

### 16:25-17:55 Algorithmique distribuée (resp. *Nicolas Nisse*)

---

- 16:25 - 16:50** Compromis temps-information pour l'élection de leader dans des arbres anonymes  
*Christian Glacet, Avery Müller et Andrzej Pelc*
- 16:50 - 17:15** Un algorithme distribué d'énumération des noeuds d'un réseau et application au calcul des distances entre 2 noeuds quelconques et du diamètre d'un réseau  
*Yves Métivier, John Michael Robson et Akka Zemhari*
- 17:15 - 17:40** Complexité du consensus anonyme en l'absence de concurrence  
*Claire Capdevielle, Colette Johnen, Petr Kuznetsov et Alessia Milani*
- 17:40 - 17:55** Étude d'un système distribué de diffusion de vidéo en direct  
*Frédéric Giroire et Nicolas Huin*

## Jour 3 - 26 mai 2016

---

**9:00-10:00 Exposé invité - *Zvi Lotker***

---

**10:00-10:30 Pause**

---

**10:30-11:20 Réseaux sans fil (resp. *Karine Altisen*)**

---

**10:30 - 10:55** Optimisation Centralisée de l'Association dans les Réseaux WI-FI  
*Mohammed Amer, Anthony Busson et Isabelle Guerin-Lassous*

**10:55 - 11:20** Impact du nombre de répliques sur les performances d'un réseau IoT basé sur des transmissions Ultra Narrow Band  
*Yuqi Mo, Minh-Tien Do, Claire Goursaud et Jean-Marie Gorce*

---

**11:20-12:10 Flux de données (resp. *Karine Altisen*)**

---

**11:20 - 11:45** Résumer efficacement des flux de données massifs en fenêtre glissante  
*Nicolò Rivetti, Yann Busnel et Achour Mostefaoui*

**11:45 - 12:10** Identifier des icebergs parmi des flux de données distribués  
*Emmanuelle Anceaume, Yann Busnel, Nicolò Rivetti et Bruno Sericola*

**12:15-13:45 Déjeuner**

---

**13:45-14:25 Divers (resp. *Nicolas Hanusse*)**

---

**13:45 - 14:10** L'empire romain ne doit pas être géré comme une petite île grecque  
*Emmanuelle Anceaume, Romaric Ludinard et Bruno Sericola*

**14:10 - 14:25** Vote par sondage uniforme incorruptible  
*Nicolas Blanchard*

**15:30-19:30 Activités sociales**

**19:30-23:00 Gala**

## Jour 4 - 27 mai 2016

---

### 9:00-10:40 Réseaux complexes (resp. Pierre Fraigniaud)

---

- 9:00 - 09:25** Forte  $\Delta$ -connexité dans les flots de liens  
*Charles Huyghues-Despointes, Binh-Minh Bui-Xuan et Clémence Magnien*
- 09:25 - 09:50** Trouver des séquences de contacts pertinentes dans un flot de liens  
Noé Gaumont
- 09:50 - 10:15** Retro-ingénierer les métriques topologiques dans les algorithmes de peer-ranking  
*Erwan Le Merrer et Gilles Trédan*
- 10:15 - 10:40** Clustering Dynamique par Rayon  
*Nicolas Blanchard et Nicolas Schabanel*

<b>10:40-11:10 Pause</b>
--------------------------

---

### 11:10-11:50 Auto-stabilisation (resp. Sébastien Tixeuil)

---

- 11:10 - 11:35** Algorithme auto-stabilisant efficace en mémoire pour la construction d'un arbre couvrant de diamètre minimum  
*Lélia Blin, Fadwa Boubekeur et Swan Dubois*
- 11:35 - 11:50** Concurrence et allocation de ressources locales instantanément stabilisante  
*Karine Altisen, Stéphane Devismes et Anaïs Durand*

---

### 11:50-12:40 Réseaux cellulaires (resp. Sébastien Tixeuil)

---

- 11:50 - 12:15** Modèle PS multi-classe pour les performances des utilisateurs mobiles dans les réseaux LTE  
*Narcisse Nya et Bruno Baynat*
- 12:15 - 12:40** Allocation de Ressources dans les Réseaux Cellulaires pré-5G  
*Alexandre Ragaleux et Sébastien Baey*

<b>12:45-14:15 Déjeuner</b>
-----------------------------