



Programme #JCSA15
Journée du Conseil
scientifique de l'Afnic 2015

Jeudi 9 juillet 2015, 9h30-18h30

Institut Mines-Télécom, 46 rue Barrault

Paris 13ème

afnic

Amphi Thévenin

Quelles mesures sur Internet, pour quels usages scientifiques et techniques ?

9h30-12h30

Matinée Tutoriel*

*Utilisation pratique des sondes RIPE Atlas pour des mesures /
diagnostic réseau*

Par Stéphane Bortzmeyer (Ingénieur R&D Afnic)

Pause-café de 11h à 11h20

12h30-14h00

Pause déjeuner libre



14h00 – 18h30

Après-midi Séminaire

14h00 – 15h00 Session d'ouverture

- *Allocutions d'ouverture et présentation du Conseil scientifique de l'Afnic*
- *Introduction du Séminaire par **Laurent Toutain** (Télécom Bretagne, Président du Conseil scientifique de l'Afnic)*
- *Keynote ** par **Patrick Fälstström** (Head R&D, Netnod)*

15h00 – 16h40 Session 1

« Outils et méthodes de mesure à la disposition de la communauté Internet scientifique et technique » ***

Session présidée par **Isabelle Chrisment** (Professeur TELECOM Nancy – Université de Lorraine)

- *Le réseau mondial des sondes « RIPE Atlas », au service de la communauté Internet scientifique par **Daniel Karrenberg** (Chief Scientist, RIPE - NCC)*
- *HostView : Measuring Internet quality of experience on end-hosts par **Renata Teixeira** (Chercheur, Inria)*
- *ACQUA : Application-level Quality of Experience at Internet Access par **Chadi Barakat** (Chercheur, Inria)*
- *Bee ready : Catalyser vos collectes de données participatives grâce à APISENSE® par **Romain Rouvoy** (Maître de conférences, Université de Lille)*
- *The mPlane distributed measurement infrastructure : overview, insights & hindsight par **Dario Rossi** (Professeur, Télécom ParisTech)*

16h40 – 17h00 Pause-café



17h00 – 18h20 Session 2**« Dispositifs de mesure
de la résilience / QoS Internet » ****

Session présidée par **Laurent Toutain** (Télécom Bretagne, Président du Conseil scientifique de l'Afnic)

- *Détection d'usurpations BGP en temps réel* par **Nicolas Vivet** (Ingénieur sécurité réseaux, ANSSI)
- *Mesures DNS à l'ère du Big Data : outils et défis* par **Vincent Levigneron** (Ingénieur étude et développement R&D Afnic)
- *Enjeux et complexité de la mesure de la QoS Internet : présentation de l'Observatoire ARCEP (réseaux fixes)* par **Malo Jaffré** (Chargé de mission neutralité des réseaux, ARCEP) et **William Rang** (DGA et Directeur technique, IP-Label)
- *Table-ronde* animée par **Franck Simon** (France-IX) avec **Daniel Karrenberg** (Chief Scientist, RIPE – NCC), **William Rang** (DGA et Directeur technique IP-Label), **François Devienne** (Co-fondateur de Border6), **Camille Charaudeau** (Major Account Executive, Cedexis) et **Alexandre Simon** (Responsable réseau régional Lothaire, Lorraine)

18h20 – 18h30 Synthèse & conclusion**18h30 – 19h30 Cocktail (Salle E800)**

Niveau de difficulté : * débutant ** intermédiaire *** avancé

**Suivez et commentez cet événement en
direct sur Twitter avec
#JCSA15**

