



*Programme de la  
journée du Conseil  
scientifique de l'Afnic*

**Vendredi 16 mai 2014, 9h30-18h30**

**Institut Mines-Télécom, 46 rue Barrault**

**Paris 13ème**

**afnic**

# *Internet des objets : état des lieux, défis et perspectives*

## Matinée Tutoriels

9h30-12h30

### **Tutoriel 1 :**

*Routage dans les réseaux de capteurs (industriels) : des choix techniques*

Par Pascal Thubert (Cisco)

### **Tutoriel 2 :**

*Internet of Big Data things. Domotique & Big Data : un cas concret*

Par Bruno Spiquel (Absolight)

## Après-midi Séminaire

### 14h00 – 15h00 Session d'ouverture

*Allocutions d'ouverture et présentation du Conseil scientifique de l'Afnic*  
**Emmanuel Sartorius** (Président de l'Afnic)

*Introduction du Séminaire*  
**Laurent Toutain** (Président du Conseil scientifique de l'Afnic)

*Aperçu des activités R&D de l'Afnic*  
**Mohsen Souissi** (Afnic)

*Résultats préliminaires de la 3<sup>ème</sup> édition (2014) de l'enquête de toile de fond technologique Afnic*  
**Alexandre Clame** (INIT) & **Mohsen Souissi** (Afnic)

### 15h00 – 16h15 Session « Internet des objets (IdO) » Partie I

*Exposé introductif à la thématique : états des lieux global et dimensions couvertes par la session*  
**Laurent Toutain** (Télécom Bretagne)

*Etat de l'art et évolution du standard M2M à l'ETSI et dans le partenariat oneM2M. Exemple d'intégration des couches applicatives en vue d'en faciliter le développement*  
**Marylin Arndt** (Orange)

*OM2M une implémentation opensource de la norme ETSI-M2M : exemple d'utilisation dans le bâtiment ADREAM*  
**Thierry Monteil** (LAAS)

### 16h15 – 16h45 Pause-café

### 16h45 – 18h15 Session « Internet des objets (IdO) » Partie II

*L'Internet des Objets, territoire de nouveaux (et nombreux) défis pour le Big Data*  
**Mathias Herbets** (Citizen Data)

*La radio longue portée pour l'Internet des objets*  
**Yannick Delibie** (Kerlink)

*Table ronde : « Les besoins (spécifiques) en nommage et résolution de noms pour accompagner l'émergence de l'IdO »*

### 18h15 – 18h30 Synthèse & conclusion

**Laurent Toutain** (Président du Conseil scientifique de l'Afnic)



**Suivez et commentez cet  
événement en direct sur  
Twitter avec le hashtag  
**#JCSA14****

