

Recherche et innovation

Séminaire temps et systèmes de navigation par satellite

Jeudi 22 juin 2017

SALON DU BOURGET
SIAE – Amphithéâtre 2 – Hall 2C

- 8h30-9h00** **Welcome**
- 9h00-09h05** **Introduction** (Jean-Yves Le Gall, président du centre national d'études spatiales)
- 9h10-09h55** **Etat de l'art technologique**
- *Présentation du réseau First TF & Etat de l'art des références de temps* - Noel Dimarcq / Sébastien Bize – 15'
 - *Instrumentation à atomes froids pour le temps-fréquence* par le CEO de Muquans - Bruno Desruelle – 10'
 - *Présentation par la GSA des projets DEMETRA et ROBUST Timing* - Valeria Catalano (GSA) / Tomasz Widomski (Elproma) / Enrico Varriale (Thales Alenia Space) – 25'
- 9h55-10h45** **Point de vue des usagers et stratégie d'adoption du GNSS européen**
- *Utilisations et besoins de synchronisation dans le secteur financier* – Emmanuel de Fournoux (AMAFI) – 10'
 - *Synchronisation : utilisation et besoin dans les réseaux électriques (centre espagnol de recherche sur les ressources et la consommation énergétique)* – Jesús Torres – 10'
 - *Présentation d'une analyse de marché du réseau First TF* - Tematys – Jacques Cochard – 15'
 - *Analyse de marché présenté par la GSA* – Reinhard Blasi – 15'
- 10h45-11h25** **Table ronde et suites à donner**
- *Animateur : Paul de Brem*
 - *David Comby (Ministère de la Transition écologique et solidaire)*
 - *Sébastien Bize (Observatoire de Paris/SYRTE)*
 - *Jérôme Delporte (CNES)*
 - *Jacques Cochard (Tematys)*
 - *Jean-Arnold Chenilleau (Orolia-Spectracom)*
 - *Reinhard Blasi (GSA, Agence du GNSS européen)*
- 11h25-11h30** **Clôture** (Serge Bossini, Ministère de la transition écologique et solidaire / Commissariat général au développement durable / Directeur de la recherche et de l'innovation)