

**Pré-Programme JITTU**  
**Journée des Innovations Techniques et Technologiques en Urologie**

***Samedi 8 mars 2014***  
***Maison de l'Urologie - Paris***

**9h00** **Accueil, visite des stands et ateliers pratiques**  
(Edap TMS, Koelis, Mauna Kéa, Medtronic, Mépy, Olympus.)

**9h 50** **Ouverture de la séance** *JL Descotes, Grenoble*

---

**LES FUSIONS D'IMAGE ET GUIDAGE DE PONCTION**

---

**Les Fusions d'image et leur application actuelle en urologie**

**10h00** **Différents types de fusion, principes physiques et informatiques**  
*Jocelyne Troccaz, Grenoble*

**10h30** **La fusion d'image IRM-US pour les biopsies de prostate avec l'Urostation de Koelis** *Pierre Mozer, Paris*

- En pratique comment je fais
- Evaluation résultats
- Quelle utilisation en pratique actuelle
- Business plan

**11h00** **Discussion**

**11h15** **La fusion d'images IRM-US pour la brachythérapie et faisabilité de la brachythérapie focale** *JL Descotes, Grenoble*

**11h35** **La fusion d'images IRM-US pour l'HIFU et application pour le traitement focal du cancer de la prostate** *Sébastien Crouzet, Lyon*

**11h55** **Discussion**

**Les systèmes de guidage ou de navigation pour ponction : le futur**

**12h10** **Le projet « Appolo » : bras de guidage robotisé** *JL Descotes, Grenoble*

**12h20** **Un nouveau système de navigation GPS 3D et détection électromagnétique sur tablette pour ponction rénale et prostatique : Principe théorique et résultats de premières études** - *Arnaud Marien, Lille*

**12h30 Visite des stands,  
Ateliers pratiques (Edap TMS, Koelis, Mauna Kéa, Medtronic, Mépy, Olympus.)  
Buffet**

---

## **TOXINE BOTULIQUE ET NEUROMODULATION**

---

### **Toxine Botulique**

**14h00 Toxine Botulique : Rappel des recommandations, nomenclature  
(codage, honoraire, tarif des GHS) *Xavier Gamé, Toulouse***

**14h10 Toxine Botulique : Trucs et astuces des experts (Technique, organisation pratique)  
*Xavier Gamé, Toulouse – Loïc Le Normand, Nantes– Alain Ruffion, Lyon***

### **Neuromodulation**

**14h40 La neuromodulation : Rappel des recommandations et nomenclature  
(codage, honoraire, tarif des GHS) *Emmanuel Chartier-Kastler, Paris***

**14h50 Trucs et astuces des experts (Technique, organisation pratique)  
*Emmanuel Chartier-Kastler, Paris - Xavier Gamé, Toulouse - Ch. Tollon, Toulouse***

**15h20 Synthèse : Evaluation et Registres *Xavier Gamé, Toulouse***

**15h30 Discussion**

---

## **INNOVATIONS DIAGNOSTIQUES**

---

**15h45 Les biopsies optiques :**

- L'endomicroscopie confocale laser en urologie (CellVizio®)  
*Patrick Coloby, Pontoise*

- L'OCT (Optical Coherence Tomography) : application future en urologie  
*Jean-Luc Descotes, Grenoble*

**16h00 Conclusion**

**16h15 Fin de la journée**