

**L'Icam et CAP'TRONIC vous invitent au séminaire**

## **"L'électronique facteur d'innovation dans la santé et le médical"**

**Le jeudi 20 mars 2014  
13h45 à l'Icam (6 rue auber, 59000 LILLE)**

*Aujourd'hui, nous sommes tous conscients de la pertinence de l'usage de l'électronique dans de nombreux dispositifs médicaux ou destinés à la santé. Les principaux avantages notés se situent au niveau de la miniaturisation, de la robotisation (chirurgie assistée par exemple), du traitement de l'imagerie, de l'optimisation de la dosimétrie, des communications d'informations de santé, etc.*

*Les domaines impactés sont nombreux et nous vous proposons d'en prendre connaissance, et peut-être de vous permettre d'innover également...*

### **Programme**

- 13h45 : Accueil
- 14h : Introduction : Juliette VALEE (Icam), Edmond PATERNOGA (CAP'TRONIC)
- 14h10: Christian DURIEZ (INRIA) : « Simulation biomécanique temps-réel pour la simulation chirurgicale ».
- 14h40 : Nicolas LABADIE (EURASANTE) : « De l'identification du besoin à l'industrialisation d'un produit ».
- 15h10 : Fouad MALOUL (BIOMEDIQA) : « DOSITRACE » une plateforme innovante de « Tracking & Managing Radiologic patient Dose »
- 15h40 : Pause
- 15h50 : Pr. Pierre RENAUD (IRCAD) : « Robotique médicale : l'expérience à Strasbourg dans l'assistance au geste ».
- 16h20 : Hervé DELABRE (EXCEET) : solutions de miniaturisation électronique dans les applications médicales"
- 16h50 : Eric MEUNIER (INOVELAN) : « Prise en compte de l'imagerie dans la gestion du parcours de santé du patient »
- 17h20 : Marie-Christine LENAIN (ANACT) : "Concevoir l'intégration des TIC par les usages"
- 17h50 : Cocktail

Inscription : [http://www.captronic.fr/Save-the-date-Seminaire-electronique-et-sante.html?var\\_mode=calcul](http://www.captronic.fr/Save-the-date-Seminaire-electronique-et-sante.html?var_mode=calcul)

Contacts :

Icam : Ouafae COHIN  
CAP'TRONIC : Edmond PATERNOGA

Tel : 03 20 22 36 02 [wafae.cohin@icam.fr](mailto:wafae.cohin@icam.fr)  
Tel:: 09 60 35 49 62 [paternoga@captronic.fr](mailto:paternoga@captronic.fr)