



Séminaire Les Technologies électroniques au service de la santé : « De l'usage au marché »

Le 31 Janvier 2008, de 9h à 17h30, à la CCI Nord Isère, Villefontaine

Organisé dans le cadre de l'action collective « Briques Electroniques Partagées »

Les outils technologiques, du capteur, de l'électronique embarquée, aux transmissions sans fil, sont au service des besoins de la santé. Qu'en est-il de l'usage et des marchés générés ?

Personnes concernées : TPE et PME déjà acteurs dans le domaine des produits pour la santé, et entreprises en création désirant le devenir.

Programme du matin (9h30, 12h)

- **ARTEB (*) : Gérald COMTET** : les champs d'innovation des Technologies de l'Information et de la Communication Santé : enjeux, opportunités, contraintes.

- **TIMC : Norbert NOURY** : Synthèse des apports technologiques au service de la santé.

- Pause

- **TIMC (*)** : Etude des besoins, souhaits et craintes vis-à-vis des technologies pour la santé (Ethique)

- **INL(*) : André DITTMAR** : Les microcapteurs et les microsystèmes biomédicaux

Déjeuner sur place

Programme de l'Après midi (14h, 17h30)

- **CEA/LETI/DTBS (*) : Corinne MESTAIS** : Les microsystèmes pour la santé.

- Pause

- **CEA/LETI/DCIS (*) : Norbert DANIELE** : Les transmissions sans fil / RF

Régulations / réglementations : UIT / CEPT / ERC / ETSI / ARCEP

Les protocoles de communications d'échange de données

Exemples: Bluetooth, Zig Bee, WiFi, WiMax, UWB

Récapitulatif et comparatif des performances / Composants existants sur le marché

- **Casserousse consulting : Daniel PILAUD** : La fiabilité et la sécurité des logiciels embarqués dans les applications médicales.

- **France Télécom R&D : Pierre THOREL** : Innovation de service en e-santé

Contact : Christian FAURE - faure@captronic.fr

Tél : 06 30 24 48 10 – Fax : 04 38 78 50 70



Inscription obligatoire et gratuite : retourner svp le bulletin d'inscription ci-dessous par email ou par fax avant le 22 janvier 2008.

<p>JESSICA FRANCE Inter région Sud-Est 17 rue des martyrs 38054 GRENOBLE cedex 9</p> <p>Tél. : 04 38 78 39 28 Fax : 04 38 78 50 70 faure@captronic.fr</p>	<p>M. :</p> <p>Société :</p> <p>Adresse :</p> <p>Tél : Fax :</p> <p>mél :</p> <p style="text-align: center;">assistera le 31 janvier au Séminaire les technologies électroniques au service de la santé</p> <p style="text-align: center;">de 9h-17h30</p>
---	--

En partenariat avec la Chambre de Métiers et de l'Artisanat Isère-Grenoble, l'ARTEB et Rhône-Alpes Numérique.

Avec le soutien de la DRIRE



et de la Région Rhône-Alpes



- * **ARTEB** : Agence Rhône-Alpes pour le développement des Technologies médicales Et des Biotechnologies.
<http://www.arteb.com/arteb.htm>
- * **TIMC-IMAG** : Techniques de l'Ingénierie Médicale et de la Complexité – Informatique, Mathématiques et Applications de Grenoble
<http://www-timc.imag.fr/>
- * **INL** : Institut des Nanotechnologies de Lyon
<http://inl.ec-lyon.fr/>
- * **CEA/LETI/DTBS** : CEA / LETI / DTBS (Commissariat à l'Energie Atomique, Laboratoire d'Electronique et de Technologie de l'Information, Département MicroTechnologies pour la Biologie et la Santé)
<http://www-leti.cea.fr/>
- * **CEA/LETI/DCIS** : CEA / LETI / DTBS (Commissariat à l'Energie Atomique, Laboratoire d'Electronique et de Technologie de l'Information, Département Conception et Intégration dans les Systèmes.
<http://www-leti.cea.fr/>