



# Les Rencontres Textile Santé 2010

La formation professionnelle  
au service de l'Innovation !

**Le 5 et 6 mai 2010**

Au Centre des Congrès de Saint-Etienne



**Conférences**

**Commissions**

**Session Poster**



Rencontre entre industriels, chercheurs et professionnels de santé  
nationaux et internationaux

# Les Rencontres Textiles Santé 2010

## RTS : Temps de Formation, Application, Développement

Créées en 2000, les 'Rencontres Textile Santé' sont un projet unique en France rassemblant les principaux acteurs nationaux spécialisés dans les textiles de santé : implants, bandages, orthèses, bas de contention, linges hospitaliers, etc...

Cette année, les RTS auront lieu les 5 et 6 mai et s'articuleront autour de la thématique « Modélisation et Cicatrisation ». Sessions de formation, conférences plénières, sessions posters et tables rondes seront au programme maillant les produits en voie de développement et les perspectives d'avenir dans les dispositifs médicaux à base textile.

Les RTS favorisent la synergie entre les acteurs du domaine qui échangent sur leurs attentes, leurs besoins, leurs compétences pour une meilleure approche des étapes du dispositif médical: la conception, la fabrication et le développement. Les RTS constituent ainsi un outil efficace de diffusion de l'innovation en adéquation avec les besoins des entreprises.

L'organisation de ces rencontres s'articule autour de trois commissions composées d'industriels, de chercheurs et de cliniciens travaillant sur les thèmes majeurs :

Le traitement de la plaie

L'appareil locomoteur

Les implants

L'objectif de ces rencontres est multiple :

- Favoriser les échanges entre les acteurs du domaine (cliniciens, chercheurs et industriels)
- Identifier les besoins cliniques
- Présenter les techniques de pointe et les perspectives d'évolution
- Confronter l'offre et la demande pour une meilleure adéquation
- Faire émerger de nouvelles voies d'innovation
- Adopter un langage commun entre les différents acteurs

Les RTS s'inscrivent dans le cadre de la formation professionnelle.

Venez consulter le contenu du programme des RTS sur notre site Internet à l'adresse suivante :

[www.pole-medical.com/rts](http://www.pole-medical.com/rts)



# Programme général

## THÉMATIQUE 2010 : MODÉLISATION ET CICATRISATION

### Mercredi 5 mai

8h30 Accueil des participants

9h00 Formation (en plénière)

**A. Desmoulière** (Université de Limoges) « Mécanismes généraux de la cicatrisation »

**C. Oddou** (Université Paris 12) « Modélisation biomécanique : De l'organe artificiel en chirurgie réparatrice à l'organoïde en génie tissulaire »

10h30 Pause

11h00 Formation (en plénière)

**E. Leriche** (Université Jean Monnet de Saint-Etienne) « Etat de l'art en modélisation numérique des écoulements sanguins »

**P. Swider** (CHU Toulouse) « Mécanobiologie et cicatrisation périprothétique »

12h30 Déjeuner

13h30 Formation en commission (3 commissions en parallèle)\*

18h00 Cocktail Dînatoire - Anniversaire des 10 ans des RTS

Conférence du **Dr. Gardon Mollard** « Ces dieux qui ont créé la contention »

### Jeudi 6 mai

8h00 Accueil des participants

8h15 Restitution des travaux des commissions (en plénière)

9h30 Présentation de « posters » (en plénière)

11h00 Session en plénière « Place et avenir du textile dans les dispositifs médicaux »

Intervention des 3 commissions et de **Maurice Calonnier** de l'IFTH

12h30 Déjeuner

14h00 Session en plénière « Regards croisés sur les textiles de santé en Europe »

16h30 Cocktail de clôture



# Commission Appareil Locomoteur

Mercredi 5 mai  
Formation « Modélisation »

13h30

Accueil des participants

**Introduction :** Présentation collective d'industriels sur les problématiques et attentes vis-à-vis de la modélisation

**Marie-Christine HO BA THO**

(Université de Technologie de Compiègne)

« Modélisation du système musculo-squelettique »

**Patrick CHABRAND**

(Université de Marseille Méditerranée)

« Biomécanique pour les traitements orthopédiques de l'enfant »

**Philippe VEZIN**

(INRETS Lyon)

« De l'expérimentation biomécanique aux modèles numériques humains :  
Application à la sécurité et à l'ergonomie des transports »

**Stéphane AVRIL**

(Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne)

« Modélisation de la jambe humaine sous contention élastique »

**Carl-Eric AUBIN**

(Polytechnique Montréal)

« Modélisation biomécanique appliquée à l'étude et au traitement orthopédique  
de pathologies de la colonne vertébrale »

**Dr. Paul Calmels**

(CHU Saint-Etienne)

Synthèse finale

18h00

Cocktail Dinatoire

## Comité d'experts de la Commission l'Appareil Locomoteur

### Président

Dr Paul Calmels  
Service MPR  
CHU Saint-Étienne

### Membres

Jean-Jacques Mongold : Gibaud  
Dr Joël Juge : Lohmann Rauscher  
Dominique Richard : Richard Frères  
Stéphane Avril : Ecole des Mines  
de Saint-Etienne  
Reynald Convert : Thuasne  
Christine Lanier : Ganzoni France  
Philippe Bertrand : VIAMECA  
Dr Roger Oullion : CHU Saint-Étienne  
Chantal Lardy : IFTH



# Commission Traitement de la plaie

**Mercredi 5 mai**

**Formation « Lutte contre l'infection, en ville et à l'hôpital »**

**13h30**

Accueil des participants

**Céline CAZORLA**

(CHU Saint-Etienne)

« Rôle de l'infection dans le retard de cicatrisation de la plaie »

**Marie-Françoise GOMEZ**

(Infirmière libérale)

« Prise en charge du traitement des déchets à domicile »

**Philippe ROUARD**

(APPAMED)

« Traitement des déchets à domicile : où en est la législation ? »

**Stéphane GATIER** (DTF) et **Pascal FASCIA** (CHU Saint-Etienne)

« Infection et textile, intérêt de mise en place de protocoles »

**16h00**

Table ronde

« Lutte contre l'infection, en ville et à l'hôpital »

**Coordinateur :**

Philippe ROUARD  
(APPAMED)

**Intervenants :**

Un représentant des usagers

Un représentant d'industriels

Dr. Christian GARDON-MOLLARD (Angiologue)

Marie-Françoise GOMEZ (Infirmière libérale)

Dr. Véronique BOUQUIN-MARC (Pharmacienne hospitalière)

**18h00**

Cocktail - Dîner

## Comité d'experts de la Commission Traitement de la Plaie

### Président

Dr Yves-Noël Marduel  
CRF Argentière

### Membres

Chantal Lardy : IFTH  
Thierry Bouet : Laboratoire Tétra Médical  
Dr Marie-Ange Blanchon  
Service gérontologie CHU Saint-Étienne

Stéphane Gatier : DTF  
Philippe Rouard : APPAMED  
Dr Joël Juge : Lohmann Rauscher  
Dr Hermine Arzt : Médecine physique  
CHU Amiens



# Commission Implants

**Mercredi 5 mai**  
**Formation « Structure et comportement »**

13h30

Accueil des participants

**Thomas WALTER**

(société Pérouse)

« Cyclodextrine et fonctionnalisation des prothèses vasculaires »

**Nabil CHAKFE**

(CHU Strasbourg)

« La compliance des prothèses vasculaires »

**Florence LOISET**

(Société Maquet SA)

« Récentes avancées dans la technologie antimicrobienne appliquées aux prothèses vasculaires »

**Elixène JEAN-BAPTISTE**

(CHU Nice)

« Amélioration des propriétés biologiques des prothèses en PET avec l'acide acrylique »

**Jérôme SOHIER**

(LIOAD Nantes)

« Prothèse biomimétique pour la régénération des vaisseaux de petits diamètres »

**Christèle RUBOD**

(CHRU Lille)

« Biomécanique des tissus pelviens et implants de renfort »

**Nathalie VERVELLE**

(Société ATRIUM)

Prothèse recouverte d'oméga 3

**Bernard DURAND**

(ENSISA)

Retour sur les Rencontres Textile Santé 2008

18h00

Cocktail - Dîner

## Comité d'experts de la Commission Implants

### Président

Pr Jean-Pierre Favre  
Service cardiovasculaire  
CHU St-Etienne

### Membres

Pr Bernard Durand : ENSISA / Mulhouse  
Pr Olivier Tiffet : Service thoracique  
CHU St-Etienne  
Dr Jean-Pierre Boutrand : Biomatech  
Namsa  
Christophe Tezenas : Cardial  
Jean-Marc Beraud : Abiss  
William Wiecek : Aspide Médical  
Bernard Pain : Microval



# Bulletin d'inscription

## Frais d'inscription

Prix industriels : 350 € TTC

Prix spécial industriels adhérents : 250 € TTC

Prix institutions (CHU, médecins): 200 € TTC

Prix professions paramédicales: 150 €

Prix étudiants : 50 € TTC (hors déjeuner)

Ces tarifs comprennent les participations aux frais pour la formation, les conférences et les déjeuners.

Cette manifestation peut entrer dans le cadre de la formation professionnelle définie par la loi n°71-575 du 16 juillet 1971.

## Modalités d'inscription

<b>Société, Institution :</b>	
<b>Adresse :</b>	
<b>Tél :</b>	<b>Fax :</b>
<b>Nom :</b>	<b>Prénom :</b>
<b>Mail :</b>	

## Commission choisie

 Je serai présent (merci de cocher votre choix) :

- Commission Appareil Locomoteur
- Commission Traitements de la Plaie
- Commission Implants

## Cocktail Dînatoire du mercredi 5 mai

Présent

Non présent

(Facultatif - Participation supplémentaire de 20 €)

Frais d'inscription : _____ €	<b>REGLEMENT :</b> <input type="checkbox"/> Par chèque libellé à l'ordre du « Pôle des Technologies Médicales »
Dîner : _____ €	<input type="checkbox"/> Par virement bancaire Banque : Société Générale Code Banque : 30003 – Guichet : 01840 – N° de compte : 00037290000 – Clé RIB : 94 IBAN : FR76 30003 01840 00037290000 94 BIC : SOGEFRPP
<b>Total :</b> _____ €	

Date : \_\_\_\_\_

Signature :

Cachet de l'établissement

--

Sur simple demande au Pôle des Technologies Médicales, un fichet SNCF pourra vous être envoyé pour bénéficier d'une réduction de 20% sur le prix de vos billets (demande avant le 6/03/2010, achat uniquement au guichet des gares ou en agence SNCF, dans la limite des places disponibles)

Bulletin à retourner accompagné de son règlement avant le 23/04/10 par courrier à l'adresse suivante: Pôle des Technologies Médicales - 3 rue de la productique 42000 SAINT ETIENNE ou par fax au 04 77 91 16 66

En cas d'annulation moins de huit jours avant la manifestation, le prix reste dû au Pôle des Technologies Médicales



Retrouvez plus d'informations sur le site des  
Rencontres Textiles Santé :

[www.pole-medical.com/rts](http://www.pole-medical.com/rts)

**Pôle des Technologies Médicales**

3, rue de la Productique 42 000 Saint-Etienne

Téléphone. 04 77 91 16 65

Fax. 04 77 91 16 66

Mail. [m.terrasse@pole-medical.com](mailto:m.terrasse@pole-medical.com)

[www.pole-medical.com](http://www.pole-medical.com)

