

Colloque bilan TecSan 2009

Planning des présentations orales

Journée du 8 Avril 2013

Biomatériaux

- 14h50 : **ACTISURF** : Adhésion et activité Cellulaires contrôlées sur l'alliage de Titane TAl6V par greffage de SURFace : implants capables de prévenir les infections ostéo-articulaires – *Mme Véronique MIGONNEY*
- 15h10 : **BIOSINJECT** : Composite injectable, biorésorbable et antibactérien pour la régénération osseuse – *Mme Sophie FULLANA-GIROD*

GMCAO

- 15h30 : **ANGIOVISION** : Pose d'endoprothèse aortique par angionavigation augmentée – *M. Pascal HAIGRON*
- 15h50 : **DEPORRA** : Dispositif et systEmes ciblés pour la PrOstatectomie Radicale Robotisée Augmentée – *Mme Sandrine VOROS*
- 16h10 : **MULTIP** : Matrice de Transducteurs Ultrasonores pour la Thérapie et l'Imagerie de la Prostate – *M. Emmanuel BLANC*

16h30-17h00 : PAUSE

Autonomie

- 17h00 : **ARMEN** : Assistant Robotique pour le Maintien en Environnement Naturel – *M. Christophe LEROUX*
- 17h20 : **EYE PILOT** : Souris et clavier oculaire – *M. Georges LAMY AU ROUSSEAU*
- 17h40 : **HEMOCARE** : Projet applicatif de surveillance « indoor » de patients atteints de la maladie d'Alzheimer – *M. Eric CAMPO*

18h00 : **SVELTE** : Système d'évaluation de la dépense énergétique et de la condition physique pour la prévention et le traitement de l'obésité et des maladies associées par l'analyse des activités physiques – *Mme Eléonore-Maeva DORON*

Journée du 9 Avril 2013

Imagerie

8h30 : **COSTUM** : Technologies cMUTs Basse Fréquence : application à la mesure des Mouvements du Tissu Cérébral et à l'Evaluation de la qualité Osseuse – *M. Dominique CERTON*

8h50 : **iPhot** : Imagerie clinique des photorécepteurs comme marqueur de la dégénérescence rétinienne – *M. Michel PAQUES*

9h10 : **MicroElasto**: Elastographie quantitative très haute résolution pour la caractérisation biomécanique des tissus en ophtalmologie et dermatologie – *M. Jean Luc Gennisson*

9h30 : **PLAQUIMAG** : Imagerie moléculaire de la plaque d'athérome vulnérable – *Mme Catherine GHEZZI*

E-santé

9h50 : **MoDos** : Modélisation multi-échelle de l'extrémité supérieure du fémur intégrant les activités cellulaires : prédiction individuelle du risque de fracture ostéoporotique – *M. Rhida Hambli*

10h10 : **TELEOPHTA** : Télémedecine en ophtalmologie pour la détection automatique des clichés pathologiques et l'aide au diagnostic de la rétinopathie diabétique – *M. Guy CAZUGUEL*

10h30-11h00 : PAUSE

E-santé (suite)

11h00 : **SWEET-HOME** : Solution technologique pour l'observation objectives des sujets âgés atteints de maladie d'Alzheimer – *M. Philippe ROBERT*

Autonomie

11h20 : **AGATHE** : Outil Adaptable, paramétrable et évolutif pour la Génération d'Applications THERapeutiques personnalisées de rééducation cognitive – *Mme Evelyne KLINGER*

- 11h40 : **ROBADOM** : Impact d'un robot "majordome" à domicile sur l'état psychoaffectif et cognitif de personnes âgées ayant des troubles cognitifs légers – *Mme Anne-Sophie RIGAUD*
- 12h00 : **SAVANE** : Satiété Activée par Electrostimulation du Nerf Vague – *M. Jean-Louis DIVOUX*
- 12h20 : **RoBIK** : Interface Cerveau Ordinateur robuste pour clavier virtuel – *M. Djillali ANNANE*