

# Colloque bilan TecSan 2012

**MARDI 03 MAI 2016**

09h-09h20 : Accueil Café  
09h20-09h30 : Point ANR - Daniel VASMANT

## SESSION 1 :

**09h30-10h** SYNODOS - Marie-Hélène METZGER

Système de normalisation et d'organisation de données médicales textuelles pour l'observation en santé

**10h-10h30** DIALYDOM - Eric MCADAMS

Dialyse à domicile

**10h30-11h** PASITHEA - Alfredo HERNANDEZ

Traitement personnalisé et adaptatif par stimulation kinesthésique pour les syndromes d'apnée du sommeil, basé sur un moniteur Holter cardio-respiratoire

**11h-11h30** PLASSTER - Gaëlle CARRE, Thomas MAHO

Stérilisation par plasmas froids de dispositifs médicaux

**11h30-12h00** CHRONOMOFOS - Claude GRONFIER

Mise au point d'un outil de contremesure à la désynchronisation des rythmes biologiques chez le travailleur posté

12h-13h30 : Déjeuner

## SESSION 2 :

**13h30-14h** GAME-D - Alexandre MOREAU-GAUDRY

Guidage d'une aiguille médicale instrumentée - déformable

**14h-14h30** MODULHIPS - Julien LÉBOUCHER

Conception et développement d'un système intégré pour la mise en place d'une Prothèse Totale de Hanche à partir de données fonctionnelles spécifiques au patient

**14h30-15h** TROUVE - Serge REINGEWIRTZ

Technologie de recherche des objets usuels sur le lieu de vie

**15h-15h30** EOL - Jean LORENCEAU

Eye On-Line : poursuite dirigée pour écrire avec le regard

**15h30-16h** ECOTECH - Olivier BUTTELLI

Technologie innovante pour caractériser les pertes d'équilibre en contexte écologique de vie : application à la maladie de Parkinson

**16h-16h30** MAAMI - France MOUREY

Maladie d'Alzheimer et apprentissage moteur implicite

**16h30-17h** VHIPOD - Olivier RÉMY-NÉRIS

Véhicule individuel de transport en station debout auto-équilibré pour personne handicapée avec aide à la verticalisation

## MERCREDI 04 MAI 2016

09h-09h30 : Accueil café

### SESSION 3 :

#### **09h30-10h** VOXELO - Christine CHAPPARD

Reconstruction volumique accélérée en radiographie basse dose et bas coût pour le diagnostic précoce de l'arthrose

---

#### **10h-10h30** InéoV - Sylvain MIRAUX

Imagerie non-invasive pour le suivi de la néo-vascularisation de biomatériaux favorisant la réparation osseuse

---

#### **10h30-11h** ReVeal - Michel PAQUES

Imagerie à haute résolution des vaisseaux rétiniens chez l'homme

---

#### **11h-11h30** CorImMo 3D - Yann GAVET

Imagerie et morphologie microscopiques tri-dimensionnelles de l'endothélium cornéen humain

---

#### **11h30-12h** AMNIFIR - Hugues TARIEL

Analyse médicale non invasive et immédiate par fibre optique infra rouge pour la détection de maladies chroniques et de tumeurs

---

#### **12h-12h30** SPEPIX - Marc ARQUES

Spectrométrie petits pixels pour imagerie X

12h30-14h : Déjeuner

**14h-17h : remise du prix de thèse en  
Génie Biologique et Médical**

17h : Cocktail



Twitter@agencerecherche •



ANR

www.anr.fr