

# SOCIETE FRANCAISE D'INFORMATIQUE DE LABORATOIRE

## Groupe de travail 2 : "Robotique"

Compte-rendu de la réunion du 07 septembre 2004

*La réunion a débuté à 14h00*

### Personnes présentes :

Mme Marie-Paule Bounaud, M. Jean-François Chassé, Mme Geneviève Dedieu, M. René Degaey, M. Fabrice Fookseng, Mme Anne Gruson, M. Franck Guérin, M. Michel Minéry, M. Jean-Michel Pommier, M. Samy Selini, M. Jean-Jacques Taris,

### Personnes excusées :

M. Jean Pascal Siest, M. Jean Charles Renversez

Personnes absentes: CASTEL Alain, GOUGET Bernard, KER RAULT Jean Paul, SOUCHELEAU Jérôme, VERHILLE Cyril

### **Chef de projet : Anne Gruson**

Secrétaire de séance : Franck Guérin

### Présentation des participants

M. René Degaey – Biologiste privé (retraité)

Préoccupé par l'efficacité de l'automatisation et la robotique sur un plateau de biologie.

M. Jean-Michel Pommier – Thermo Electron Corporation – Responsable France

Possède un retour sur expériences en France et en Europe.

M. Michel Minéry – CHU de Mulhouse- Biologiste

Mise en place d'un plateau technique et d'une chaîne non fonctionnelle pour le moment.

Mme Geneviève Dedieu – CHU de Toulouse – Biochimie

Mise en place d'un plateau technique sur le site de Purpan.

Fait partie du groupe de travail sur la pré-analytique et le flux des prélèvements pour tout le CHU.

M. Jean-Jacques Taris - C.O.D.E.S CONSEILS ASSOCIES – Consultant

A travaillé en tant qu'industriel sur la robotisation des laboratoires et porte attention aux aspects informatiques de la chose.

Mme Marie-Paule Bounaud – CHU Poitiers – Biologiste

Mise en place d'un pôle de biologie et est intéressée par les aspects organisationnels de l'automatisation et robotisation.

M. Samy Selini – CHU de Grenoble – Responsable de l'informatique des laboratoires

Regroupement des laboratoires en cours sur le CHU, avec mise en place d'une chaîne robotique.

M. Jean-François Chassé – HEGP – Coordinateur de l'informatique des laboratoires

Retour sur expériences de la mise en place de chaînes robotisées.

M. Fabrice Fookseng – CHU de Saint Denis – ing. Biomédical

Stage de fin d'étude sur la robotique et l'informatique.

Mme Anne Gruson – CH Arras - Biologiste

Mise en place d'une robotique sur le CH. Désir d'amélioration de l'interopérabilité des systèmes.

M. Franck Guérin – Franck Guérin Conseil- Consultant

En tant qu'ancien industriel, a travaillé sur l'organisation des laboratoires pour la mise en place de chaînes automatisées, leurs connexions et leur pilotage à partir du SGL.

### Discussions

Après une présentation des participants, de leurs fonctions, connaissances et attentes, le point sur l'avancement des travaux a été une nouvelle fois réalisé avec présentation du diaporama sur l'apport de l'informatique à la robotique.

### Cadre des travaux

Poursuivre les travaux déjà engagés sur les thèmes suivants :

- Etudier les flux d'échanges de données entre le Système Informatique Hospitalier (SIH), Système Informatique du Laboratoire (SIL) et le LAS
- Evolutivité des logiciels
- Mise en place de la prescription connectée et impacts sur la robotique et la gestion des échantillons.
- Les échanges LIS – LAS avec possibilités de gestion comme :
- Les schémas d'organisation des plateaux techniques de biologie tenant compte des flux d'échantillons et des flux informatiques
- Ouverture des chaînes robotiques aux différents automates et inversement.
- Rentabilité de la robotisation

*La réunion s'est terminée à 16h30*

*La prochaine réunion est prévue mercredi 15 décembre de 14h00 à 17h.*

**Pour chaque groupe de travail, un rapporteur doit être nommé, il veillera à l'avancée des travaux et sera responsable des publications. Un(e) secrétaire de séance sera chargé(e) des comptes-rendus.**