

**MEMOIRES SEPTEMBRE 2009**  
**Salle OTLET 3ème étage**

**31.09.2009**

9h30 : Development of an ePassport API and deployment in real file applications  
Etudiants : Olivier ROGER et Jean-François HOUZARD (SINF22MS)  
Promoteur : Gildas AVOINE  
Lecteurs : Jean-Jacques QUISQUATER et Kim MENS

**1.09.2009**

14h00 : A survey of systems with multiple interacting feedback loops and their application to programming

Etudiant : Alexandre BULTOT (SINF22MS)

Promoteur : Peter VAN ROY

Lecteurs : Boriss MEJIAS et Seif HARIDI

### **3.09.2009**

9h10 : Evaluation du coût de sécurisation d'un réseau Ipv6

Etudiant : Stéphane ADLINE

Promoteur : Olivier BONAVENTURE

Lecteurs : Gildas AVOINE et Damien LEROY

9h50 : Etude d'un algorithme minimax randomisé

Etudiant : Jérôme LAFORGE (SINF22MS)

Promoteur : Marco SAERENS

Lecteurs : Silvia GARCIA-DIEZ et Kevin FRANCOISSE

10h30 : Etude de techniques nouvelles en recommandation collaborative

Etudiant : Zachary WIJMANS (SINF22MS)

Promoteur : Marco SAERENS

Lecteurs : Pascal FRANCOISSE et Kevin FRANCOISSE

11h10 : BREAK

15h00 : Embedded feature selection methods to microarray classification

Etudiant : Eric MUNNE

Promoteur : Pierre DUPONT

Lecteur : Thibault HELLEPUTTE et Nizar TOULEIMAT

15h40 : Méthodes d'apprentissage à base de rééchantillonnage pour la classification de données de puces à ADN

Etudiant : Olivier D'HALLEWIN

Promoteur : Pierre DUPONT

Lecteurs : Thibault HELLEPUTTE et Nizar TOULEIMAT

#### **4.09.2009**

14h00 : Tolérance aux erreurs transitoires dans les systèmes embarqués : un état de l'art des techniques existantes et une nouvelle approche de durcissement logiciel

Etudiant : Benoît DUPONT (SINF22MS)

Promoteur : Marc LOBELLE

Lecteurs : Laurent LESAGE et José VANDERMEULEN

14h40 : Model-driven engineering of user interfaces for rich internet applications : the case of the Oliva Nova model execution

Etudiant : Quentin ENGLEBERT (INFO22MS)

Promoteur : Jean VANDERDONCKT

Lecteurs : Sebastian GONZALEZ et Francisco MARTINEZ

15h10 : Fish-eye user interfaces of Information Systems

Etudiant : Javier CASAS BUENO (Erasmus)

Promoteur : Jean VANDERDONCKT

Lecteurs : Sebastian GONZALEZ et Marco SAERENS

15h50 : BREAK

16h10 : Approche comparative de différents outils pour le développement d'une application web

Etudiant : David DECROIX (SINF2M1)

Promoteur : Jean VANDERDONCKT

Lecteurs : François BEUVENS et Adrien COYETTE

## **7.09.2009**

9h00 : Multi-path congestion control

Etudiant : Arnaud ONGENAE

Promoteur : Olivier BONAVENTURE

Lecteurs : Marc LOBELLE et Pascal MERINDOL

9h40 : Definition and verification of structural regularities in enterprise Java Beans applications

Etudiant : Laurent LANTSOGHT (INFO23)

Promoteur : Kim MENS

Lecteurs : Johan BRICHAU et Bernard LAMBEAU

10h10 : Environnement de développement C pour PIC sur UNIX

Etudiant : Benjamin GILIS

Promoteur : Marc LOBELLE

Lecteurs : Damien SAUCEZ et ??? Christophe DAMAS ???